

Åarjelsaemien ovagkusatijvh jïh kausatijve molsedimmie

SAM-3900

David Jonasson

 $Mastergradsoppgave\ i\ samisk\ språk$ Fakultet for humaniora, samfunnsvitenskap og lærerutdanning Universitetet i\ Tromsø Våren 2011

SAMMANFATTNING

I den här uppsatsen undersöks den icke-ackusativa gruppen av sydsamiska verb, där verb som tsoepkenidh 'gå av', gaahpanidh 'gå upp/öppnas' och bæjjanidh 'höjas' återfinns. Den icke-ackusativa gruppen är en undergrupp till de intransitiva verben, och kännetecknas av en oförmåga att uttrycka den semantiska rollen Agens. I många språk är den kausativa alternationen använd som en icke-ackusativ diagnostik. Därför är fokus i den här uppsatsen främst på att undersöka den den kausativa alternationen i sydsamiska, som i sydsamisk grammtikbeskrivningar endast givits marginellt utrymme.

Den andra intransitiva undergruppen, de icke-ergativa verben, har en agent, men deltar in i den kausativa alternationen.

De verb som finns i den kausativa alternationen grupperas beroende på typ av händelse de beskriver. Sex grupper bildas. Nästan alla av dem uttrycker en tillståndsförändring. Sydsamiska beter sig som många andra språk (t.ex. engelska, ryska och finska) i detta avseende.

Morfologin undersöks också i förhållande till den lexikaliska semantiken, vilket ger en uppfattning om de olika sätt verb deltar i den kausativa alternationen är markerade med olika avledninssuffix. Med hjälp av lexikalisk fonologi beskrivs hur intransitiva och transitiva ytformer av verb deriveras under olika cykler där grammatiskt och lexikaliskt innehåll läggs till.

Syntaktiska bevis för existensen av icke-ackusativitet såsom icke-ergativa verbs förmåga att bilda en syntaktisk kausativ i kontrast till icke-ackusativ verb, som saknar denna förmåga, diskuteras i korthet. En förståelse för den icke-ackusativ gruppen verb är nödvändig för att förstå rikedomen av sydsamiskans morfologi. Uppsatsen förklarar ett fenomen inom avledningsmorfologi i ljuset av både syntax och lexikalisk semantik och ger därmed denna förståelse. Det öppnar också nya möjligheter att förbättra arbetet inom området språkinlärning för både första- och andraspråksinlärare.

Abstract

The thesis examines the unaccusative class of South Sámi verbs, including verbs such as tsoepkenidh 'break', gaahpanidh 'open' and bæjjanidh 'rise'. The unaccusative class is a subgroup of the intransitive verbs, characterized by the inability to express the semantic role 'agent'. Cross-linguistically the causative alternation is used as an unaccusative diagnostic. Therefore, this thesis mainly concentrates on examining the causative alternation in South Sami, which in South Sami grammars has been marginalized until now.

The other intransitive subgroup, the unergative verbs, have an agent but do not participate in the causative alternation.

The verbs found in the causative alternation are characterized according to the type of event they describe. Six groups are formed. Still, nearly all of them denote a change of state. South Sami behaves like many other languages (e.g. English, Russian and Finnish) in this regard.

The morphology is also closely examined in relation to lexical semantics, which gives a concept of the different ways that verbs participating in the causative alternation are marked by various derivational suffixes. By means of lexical phonology it is described how intransitive and transitive surface forms of verbs are derived at different cycles of derivation adding grammatical and lexical content.

Syntactic evidence for the existence of unaccusativity such as the unergative verbs' ability to form a syntactic causative in contrast to unaccusative verbs, which lack this ability, is briefly discussed.

An understanding of the unaccusative class is necessary in order to understand the richness of South Sami morphology in general. The thesis explains a phenomenon within the derivational morphology in the light of both syntax and lexical semantics and thereby provides this understanding. It also opens new possibilities to improve work in the field of language acquisition for both first- and second language learners.

,

Sisvege

Samı	manfattning	i
Abst	ract	iii
Vues	iehtimmiej åeniedimmieh	vii
1. <i>A</i>	Aalkoe	1
1.1.	Gielhtie	1
1.2.	Dåeriesmoerem tseegkedh	1
1.3.	Materiaale	2
1.4.	Vuekie	2
1.5.	Vuesiehtimmieh	3
1.6.	Ovagkusatijve	3
1.7.	Tjaalegen tseegkeme	5
2.	Геогіје	7
2.1.	Levin jih Rappaport Hovav, Unaccusativity 1995	7
2.2.	Haspelmath 1993, More on the typology of inchoative/causative alternations	10
2.3.	Christopher Piñón 2001	11
2.4.	Bergsland 1994	13
2.5.	Hasselbrink 1987	14
2.6.	Evald Stenfjell 2008	15
2.7.	Konklusjovnh	16
2.8.	Tjåanghkan tjaaleme	16
3. I	Kausatijve molsedimmie	17
3.1.	Jeatjah gïelh	17
3.2.	Åarjelsaemien gïelen vuestie	20
3.3.	Konklusjovnh	23
3.4.	Tjåanghkan tjaaleme	23
4. N	Mij ovagkusatijveste sjædta	25
4.1.	Syntaktihke kausatijve	25
4.2.	Resultatijve aajmoeh	27
4.3.	Edtjedh-viehkie	28
4.4.	Progressijve	29
4.5.	Konklusjovnh	30
4.6.	Tjåanghkan tjaaleme	31
5. I	Kausatijve molsedimmien semantihke	33
5.1.	Aajmoe jïh sijjie	33
5.2.	Dah ovmessie klassh semantihken mietie	35
5.3.	Molsedimmien gaertjiedimmie	44

5.4. Konklusjovnh	50
5.5. Tjåanghkan tjaaleme	50
6. Kausatijve molsedimmien morfologije	53
6.1. Aalkoe	53
6.2. Guktie morfologije joekehtadta	55
6.3. Morfeemh jih bigkeme	66
6.4. Konklusjovnh	67
6.5. Tjåanghkan tjaaleme	68
7. Eensiligkien gïehtjedimmie guktie morfologije åtnasåvva	69
7.1. Jienebh haamoeh	69
7.2. Lexikaale fonologije	76
7.3. Joekehtsh fonologijesne	78
7.4. Konklusjovnh	81
7.5. Kapihtelem tjåanghkan tjaaleme	81
8. Gaajhkem tjåanghkan tjaaleme	83
Vuesiehtimmiej gaaltijh	85
Refereensh	87

Vuesiehtimmiej åeniedimmieh

- 1 Första person
- 2 Andra person
- 3 Tredje person
- d Dualis
- ACK Ackusativ
- DIM diminutiv
- ELA Elativ
- GEN Genitiv
- GER Gerundium
- ILL Illativ
- IMP Imperativ
- INE Inessiv
- INF Infinitiv
- kaus Kausativ (syntaktisk)
- KOM Komitativ
- KOMP Komparativs
- NEG Negation
- itr Intransitiv
- PL Pluralis
- p Pluralis (verb)
- PP Presens particip
- PRT Preteritum
- PTCP Perfekt particip
- PTKL Partikel
- REL Relationssuffix
- REFL Reflexiv
- s Singularis
- SUPL Superlativ
- tr Transitiv

1. Aalkoe

Öövre dan tijjeste gosse manne eelkim åarjelsaemien gielem lohkedh dah seerkemegietjieh mannem iedtjeldahteme. Joekoen gieltegs guktie maahta gietjiem veerbese lissiehtidh jih orre veerbem åadtjodh, man lea jeatja goerkese. Dannasinie manne sijhteme daam tjaalegem kausatijve gietjiej bijre tjaeledh. Dan mearan goh ovmese universiteetine saemien gielem lohkeme jih gosse leam jeatjebigujmie åahpanadteme mej aaj stoerre iedtjh daan gielese vueptiestamme vaenie maahtoe gielen bijre. Jienesh mah soptsestieh man sjiere daate giele jis jih guktie dan jijnje gåarede saemien gielen gietjiejgujmie darjodh. Muvhtene soptsestieh ov-goh saemien joekoen sjiere giele. Saatnan dihte, saemien sjiere giele, læjhkan barre akte giele gellijste. Åarjelsaemien giele veljie-morfologijegiele jih dannasinie jijnje sojjehtimmie jih seerkeme daennie gielesne. Læjhkan ij nuekies goerehtalleme dej bijre jih dannasinie jijnjh åssjalommesh gielen bijre mah eah staaran.

1.1. Gielhtie. Manne sijhtem daennie barkosne naakenh dejstie ovsaetnies åssjalommesidie mårhkodh. Mohtedimmien tjirrh jeatjaj gieligujmie sijhtem daelie vuesiehtidh ahte saemien giele barre akte vielie giele öövre goh jeatjah gielh. Jih åarjelsaemien gielen seerkeme seamma laakan goh jeatjaj gieli seerkeme. Manne sijhtem åarjelsaemien gielem guarkedh goh akte giele eatnamisnie.

Gosse edtja aelkedh ovagkusatijvem jih overgatijvem juakedh dellie vihkeles aelkedh gusnie aelhkemes joekehtsem gaavnedh. Dotkemen mietie kausatijve molsedimmie dellie joekoen vihkeles orreme. Akte daan dotkemen (Levin jih Rappaport Hovav, 1995), ovagkusatijven bijre. Dah guaktah desnie eensi laakan englaanten gielesne kausatijve molsedimmiem giehtjedægan. Daam tjaalegem leam ånnetji dej mietie sjiehtesjamme. Seamma laakan goh dah guaktah manne edtjem dan semantihke goerkesasse syntaktihke fenomeenh lissiehtidh mah joekehtsidie nænnoestieh ovagkusatijvide overgatijvi muhteste åarjelsaemien gielesne.

Akten aejkien maehteles ålma munnjien jeehti, gosse manne seerkemegietjiej bijre soptsestim man gierve dah. Dihte dellie jeehti seerkemen bijre "dihte aaj systeeme". Saatnan systeeme, daerpies barre dam gaavnedh. Dihte goerkese munnjien båateme. Daelie sijhtem stuhtje dehtie systeemeste tjielkestidh.

1.2. **Dåeriesmoerem tseegkedh.** Daennie tjaalegisnie edtjem ovagkusatijve klassem gjehtjedidh, edtjem diagnostihkh pryövedh mejtie maehtieh dejtie gjökte intransitijve klasside joekehtidh aaj syntaxen mietie guktie gåarede semantihken mietie dam darjodh. Stööremes stuhtje daehtie tjaalegistie kausatijve molsedimmiem gjehtjede, guktie djihte åarjelsaemien gjelesne. Dellie edtjem tjjelkestidh magkeres veerbh meatan desnie jjh magkeres semantihke jjh morfologije dej. Gosse dam darjoem dellie gjehtjedem mejtie

kausatijve molsedimmie maahta dejtie veerbide morfologijine vihtesjidh mah ovagkusatijve jih overgatijve veerbh sinsitnien muhteste.

Voestegh edtjem semantihken mietie gïehtjedidh mejtie aajmoejeatjadimmie sïejhmemes deahpadimmiem maam dah veerbh buerkiestieh. Dellie edtjem ovmessie semantihke dåehkieh darjodh jïh dejtie veerbide mov materiaalesne dej mietie sjïehtesjidh. Dan mænngan manne gïehtjedem mejtie sïejhme overgatijve jïh ovagkusatijve veerbh gïeli bijjelen seamma laakan dåemiedieh åarjelsaemien gïelesne. Manne sïjhtem gïehtjedidh mejtie Levin jïh Rappaport Hovav (1995):i dåehkieh seamma slaajh goh mov dåehkieh. Dellie edtjem semantihke vuajnoe morfologijine ektiedidh, mejtie semantihken jïh morfologijen vuajnoeh maehtieh dejtie kausatijve molsedimmieveerbide tjuvtjiedidh. Manne edtjem aaj morfologijen mietie gaajhkide mov veerbide juekedh ovmessie morfologije dåehkiej mietie. Mejtie naan ektievoete morfologijen jïh semantihken gaskoeh, jïh jis lea dellie man nænnoes dïhte. Jïh sïjhtem gïehtjedidh mejtie naan sjïere morfologije væhta mij sïejhmemes transitijve jïh naan sjïere intransitijve seammaleejnes.

- 1.3. Materiaale. Daan tjaalegasse gellie gaaltijh åtnasovveme. Voestegh leam luhkiegöökte saerniestæjjah goerehtalleme. Naakenh leam gaavnedamme gellien aejkien, jeatjebh barre akten aejkien. Såemies barre e-påasten tjïrrh gaskesadteme. Gaajhkh saerniestæjjaj saemien gïele ietniengïeline. Barre akte dejstie gie vuelelen 50 jaepien båeries. Manne aaj korpusem nuhtjeme maam Giellatekno, Tromsöen universiteetesne jih Divvun Saemiedigkesne tjöönghkeme. Vielie aktem vuesiehtimmiem veedtjeme gærjeste maam ij korpusen sisnie. Dihte gærja Staaloeh vienhtieh aske lea dålle. Korpusen sisnie teeksth Bijbelistie, Det Norske Bibelselskap åarjelsaemien gïelese jarkoestamme. Naakenh dejstie teekstijste daesnie, men eah gaajhkh [http://tinyurl.com/664865n]. Gosse dejtie daaroen gïelese jarkostem dellie jarkoestimmiem veedtjem öövre goh Svenska Folkbibelsällskapet dam jarkoestamme daaroen gïelese. Im manne maam jeatjadehtieh. Dihte daesnie [http://www.bibeln.se].
- 1.4. **Vuekie.** Voestes manne veerbhpaarrh tjöönghkem. Gosse nuekies paarrh åtnam dellie pryövem dejtie joekehtidh morfologijen mietie. Dellie leam aaj gïehtjedem maam Hasselbrink jïh Bergsland jïh Stenfjell tjaelieh. Dan mænngan åarjelsaemien gïelebuerkiestimmien jïh jeatjaj dotkijh barkoeh ektedem, uvtemes Levin jïh Rappaport Hovav, Haspelmath jïh Piñón orreme, dej luvhtie manne semantihke, syntaktihke vuajnoem jïh kausatijve molsedimmiem åådtjeme.

Daan barkose korpusem provhkem, men ij leah joekoen stoerre juktie ij gååvnesh dan jijnjh åarjelsaemien teeksth gan. Jih im gænnah vienhth maahtam gaajhkide dejtie baakojde mejtie gielesne gååvnesieh korpusen sisnie gaavnedh. Dannasinie daerpies aaj saerniestæjjah goerehtalledh, dovne nænnoestidh maam korpusisnie, mejtie riektes, jih

aaj baakoeh nænnoestidh mejtie Bergsland jih Mattsson Magga (1993) (disse tjuvtjedem gosse daan tjaalegen mietie baakoegærja provhkem), jih giellateknon vierhtiej luvnie gaavneme. Eah gaajhkh baakoeh desnie daelie åtnosne. Dannasinie daerpies gihtjedh mejtie almetjh dejtie baakojde demtieh.

Korpusen teeksth ovmese vihtiesgraade. V.g. Bijbelen åarjelsaemien jarkoestimmieh gellie gïelebarkijh vyöhkesadteme jarkoestidh. Jarkoestimmieh gaskeviermieh eah eejnegen seamma vihties juktie ij daejrieh delie gie dïhte jarkoestæjja. Gïervebe dellie daejredh man hijven dïhte jarkoestimmie. Dannasinie im jïjnjem dejtie provhkh. Dagkeres tjaalegh sjïehteles kapihtelisnie 7 gusnie viesjebe daatam joekehtem.

Kapihtelisnie 3 jienebe negatijve daatah nuhtjem jeatjine kapihtelijstie. Dellie jijnjem saerniestæjjajgujmie rååresjem jih dej åssjalommesidie goltelem. Dejnie jeatja kapihtelinie jeenemes positijve daatam provhkem. Juktie dej kapihteli ulmie gaavnedh mejtie
baakojde daennie gielesne. Jijnjh daatah kapihtelinie 5 jih 6 gihtjem saerniestæjjah
edtjieh tjirkedh.

- 1.5. **Vuesiehtimmieh.** Daan lohkemen mietie leam vuesiehtimmide saemien gïelesne guelmiedamme öövre guktie dejtie gaavnem. Dellie voestes raajesne dejtie tjaalam jïh mejtie maam staeredem dellie naemhtie staeredem: [staeriedimmie]. Mubpene raajesne grammatihke tjïelkestimmieh aaj daaroen gïelesne vadtam. Dellie baakoem baajem maadthhaamosne tjåadtjodh jïh grammatihke tjïelkestimmieh koloni minngelen bïejem. Gåalmede raajesne daaroen gïelese jarkostem.
- (1) Daate vuesiehtimmie.
 maadthbaakoe:gietjie grundord:suffix
 Exemplets översättning till svenska. [Vuesiehtimmien gaaltije]

Gosse åeniedimmieh substantijvide tjaalam, im dellie aktengiertem jih nominatijvem vihtesjem. Jis ij leah vihtesjamme gelliengierten dellie daajra aktengierten. Jis ij leah jeatja kaasuse tjaaleme dellie nominatijve. Dan mænngan tjaalam gusnie dihte raajese gååvnese. Jis ij leah maam tjaaleme dellie mov vuesiehtimmie. Mov diedte dellie doese, men vaenemes aktine mov saerniestæjjajgujmie rååresjem. Jis raajesen gaaltije gaskeviermesne dellie lienghkem disse vadtam.

1.6. Ovagkusatijve. Ovagkusatijve lij voestes aejkien neebneme goh Perlmutter (1978) dan bijre tjeeli. Dihte dellie dam the Unaccusative Hypothesis gåhtjoeji. Dan mænngan Burzio (1986) dan aamhtesinie jåerhkeme Government and Binding-haamoehkisnie (Chomsky, 1981). Vihkielommes dotkeme daan tjaalegasse lea (Levin jih Rappaport Hovav, 1995). Dan hypoteesen åajvahkommes ulmie lea intransitijve veerbh göökte nueliedåehkine juakedh. (2) vuesehte magkeres joekehtse transitijve jih ditransitijve veerbi gaskem argumentenstruktuvresne. Mijjieh gåhtjobe fierhten raajese (NP, NP/CP,

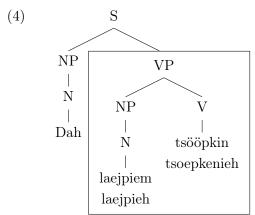
PP) akte argumente. Joekehtse dej gaskems dellie man gellie argumenth utnieh. Transitijven göökte jih ditransitijven golme.

(2) Transitijve: NP [$_{\rm VP}$ V NP/CP] Ditransitijve: NP [$_{\rm VP}$ V NP NP/PP]

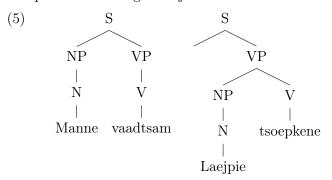
Daate joekedimmie transitijve veerbedåehkesne sïejhme. Men gååvnesieh aaj intransitijve veerbh mej barre akte argumeente. Tjïelke lea göökte struktuvrh mah sjiehtieh goh intransitijve. Daah göökte leah, mah Levin jih Rappaport Hovav (1995) moenijægan.

(3) Overgative veerbe: NP [VP V].
Ovagkusatijve veerbe: ____[VP V NP/CP]

Aelhkebe joekehtsem vuejnedh gosse syntaktihke moerem nuhtjie guktie vuesiehtimmesne (4). Dïhte vuesehte guktie göökte raajesi D-sturktuvrh¹ vååjnoeh. Vuesiehtimmesne göökte raajh baakoejgujmie. Voestes raajesne transitijve raajese jïh mubpene raajesne ovagkusatijve veerbe. Desnie aaj ovagkusatijve nommen tjïelkestimmie, dïhte mij agkusatijveobjeekte ij vielie agkusatijve kaasusem guedtieh.



Moeren stuhtje maam VP dæjpa lea njieljieskaavhtegen sisnie. Dïhte stuhtje ovagkusatijve. Vuesiehtimmie (5) göökte raajesh vuesehte, voestes man lea overgatijve veerbe jïh mubpie man lea ovagkusatijve veerbe.



¹Ibie vielie daelie teermem D-struktuvrh nuhtjh, men dellie goh Levin jïh Rappaport sotnen tjaalegh bæjhkoehtin dellie dejtie teermide åtnasovvi.

Ovagkusatijve veerbi objeekte leah S-struktuvresne bæjjanamme moeren voestemes sæjjan jih dannasinie vååjnoeh goh subjeekte, men daesnie D-struktuvresne ennje VP:n sisnie. Daate stoerre joekehtse overgatijve veerbi muhteste, mej seamma subjeekte D-jih S-struktuvrine jih ij naan objeekte gænnah.

1.7. **Tjaalegen tseegkeme.** Kapihtele 2 göökte stuhtjine juakeme. Voestes stuhtjesne dejtie dotkijidie jih dej teorijide mejtie englaanten gielen bijre jih jeatjaj gieli bijre, åehpiedahtam. Dejtie digkedem dej stuhtjine mejtie vihkeles sjidteme dan mov barkose. Mubpien stuhtjesne dennie kapihtelisnie leam dam saemien gïelebuerkiestimmiem gïehtjedamme jih dejtie stuhtjide destie tjöönghkeme mejtie lihke mov iebne leah. Kapihtelisnie 3 leah vuesiehtimmieh jeatja gïelijste v.g. Ongeren, Daaroen (svienske) jih Soevmen gïelh. Dïhte aalkoe kausatijve molsedæmman. Desnie aaj saemien lexikaale jïh syntaktihke kausatijvh joekehtem. Dellie syntaxese jarrebe kapihtelisnie 4. Desnie njieljie vielie diagnostihkh moenem, jienebe kausatijve molsedimmeste mah aaj ovagkusatijve jih overgatijve veerbide joekehtieh. Dan mænngan aalkoe dej kausatijvi molsedimmiej semantihke åarjelsaemien gïelesne. Dihte kapihtele 5. Dellie dåehkieh tseegkem mesnie gaavnebe dejtie kausatijve molsedimmien veerbide. Minngemes göökte kapihtelh morfologijem digkiedieh. Kapihtelisnie 6 aalka transitijve jih intransitijve paarrebielieh joekehtidh. Dejtie dellie govhte dåehkiej mietie desnie sjïehtesjem. Kapihtelisnie 7 jienebh vuesiehtimmieh kausatijve molsedæmman, men mej leah jeatja morfologije jih ij öövre sjïehth dejnie dåehkine 6:de kapihtelistie.

2. Teorije

Daennie kapihtelisnie manne dejtie dotkijidie moenem, mej barkoeh vihkeles daan tjaalegasse. Manne aaj dejtie barkojde buerkestem. Daate kapihtele aalka Levin jih Rappaport Hovav:i barkojne nueliekapihtelisnie 2.1. Dihte barkoe gaaje vihkeles daan mov tjaalegasse. Jåarhkam die Haspelmathen barkoem buerkiestidh nueliekapihtelisnie 2.2 jih dan mænngan Piñónen tjaalegem nueliekapihtelisnie 2.3 digkedem. Dellie saemien buerkiestæmman. Voestes Knut Bergsland nueliekapihtelisnie 2.4. Desnie åehpiedahtam maam dihte daej veerbi bijre jeahta. Seamma laakan Hasselbrink (1981) nueliekapihtelisnie 2.5 digkedem. Minngemes dotkije giem daesnie digkedem lea Stenfjell (2008) nueliekapihtelisnie 2.6. Manne nueliekapihtelisnie 2.7 konklusjovnh daehtie kapihtelisnie vadtam jih 2.8 daam kapihtelem tjåanghkan tjaala.

2.1. Levin jïh Rappaport Hovav, Unaccusativity 1995. Dah guaktah dotkijh lægan stoerre barkoem dorjeme gusnie ovagkusatijve veerbigujmie barkijægan. Dïhte joekoen vihkeles barkoe englaanten gïelen veerbide, men dah guaktah badth aaj naakeni jeatja gïelijste, v.g. hebreiske jïh russiske vuesiehtimmieh vedtiejægan. Dej aajkoe daan barkojne ovagkusatijve veerbh gïehtjedidh jïh dejtie overgatijve veerbigujmie mohtedidh. Dah guaktah tjaelijh aelkiejægan burkiestidh mij ovagkusatijve jïh overgatijve jïh gie vielie dotkijidie dejnie barkeme. Dah guaktah aaj mohtedægan syntaktihke jïh semantihke vuajnoeh ovagkusatijvese jïh moenijægan guktie dah edtjieh syntaktihke vuesiehtimmieh vedtedh dan semantihke konceptese mij ovagkusatijve. Aalkoen minngemes stuhtjesne sotnen teorijem buerkiestægan. Dej guaktaj teorije lea bigkeme lexikaale templaatijste mesnie leah konstanth jïh variaabelh. Dah konstanth leah: CAUSE, BECOME, DO-SOMETHING jnv. jïh dah variaabelh leah x, y jïh z. Dah konstanth edtjieh ovmessie veerbedarjomh dijpedh jïh dah variaabelh edtjieh dejtie argumeentide dijpedh.

Dellie dah guaktah Direct object restriction (DOR) buerkiestægan. Dihte jeahta barre objeckth mah postveerbaale NP:n minngelen maam maahta resultaate årrodh. Naemhtie dah guaktah tjaelijh resultatijve konstruksjovnh buerkiestægan: "A resultative phrase is an XP that denotes the state achieved by the referent of the NP it is predicated of as a result of the action denoted by the verb in the resultative construction" (Levin jih Rappaport Hovay, 1995, b. 34)

Jåerhkiejægan dellie ovmessie veerbeslaajigujmie, transitijve, overgatijve jih ovagkusatijve, jih pryövijægan resultatijve aajmoeh darjodh dej veerbi aktine. Overgatijve veerbh maehtieh ov-riektes reflexisijvigujmie jijhtedh, mij korefereente subjeektine, dannasinie dihte daerpies aellies DOR tsööpkh. Men overgatijve maehtieh aaj objeekth vaeltedh barre gosse resultatijve XP:h leah meatan. Dellie jåerhkiejægan X's way buerkiestidh. Dihte sjiere overgatijve veerbi åtnoe. Jis pryövoe oblijkh jih overgatijvh ektiedidh dellie ij gåaredh resultatijve konstruktsjovnh dejgujmie utnedh. Dah guaktah

gujht stuhtje daej diagnostihkine galhkajægan buerkiestimmine maam jeatja dotkijh leah tjaaleme daej aamhtesi bijre.

Vihkielommes stuhtje Levin jïh Rappaport Hovav:i barkoste daan mov tjaalegasse lea stuhtje kausatijve molsedimmien bijre. Dihte akte diagnostihke, mij ovagkusatijve jïh overgatijve veerbh joekehtieh. Dah guaktah aelkiejægan golme raajesh vedtedh goh vuesiehtimmieh daan molsedæmman (b. 79).

- (6) a. Pat broke the window. The window broke.
 - b. Antonia opened the door./ The door opened.
 - c. Tracy sank the ship. / The ship sank.

Dah guaktah tjaeliejægan daah molsedimmieh aaj gååvnesieh jeatja gïeline, men ahte morfologije maahta joekehtadtedh, læjhkan relasjovne semantihken mietie seamma gïeleste måbpan. Semantihke rolli luvnie molsedimmien buerkiestimmie. Dej göökte raajesi relasjovne ahte transitijve raajesen objeekte jïh intransitijve raajesen subjeekte seamma rollem guadta. Jienebh leah aaj dotkijh mah leah jeahteme kausatijve molsedimmie ovagkusatijve diagnostihke, (Burzio, 1986) jïh (Rosen, 1981). Vielie dah guaktah jiehtiejægan dah veerbh mah leah öövre prototypiske ovagkusatijve, dah pruvhkieh aajmoejeatjadimmieh årrodh. Dagkerh goh englaanten gïelen break, dry jïh open. Veerbh mah leah prototypiske overgatijve, goh laugh, play jïh speak, eah pruvkh molsedidh gïeline goh v.g. englaanten, franska, italienske jïh russiske. Dej guaktaj englaanten gïelen vuesiehtimmieh leah daah (7), (8) jïh (9)(Levin jïh Rappaport Hovav, 1995, b. 80).

- (7) a. The children played.
 - b. *The teacher made the children play.(cf. The teacher made the children play.)
- (8) a. The actor spoke.
 - b. *The director spoke the actor.
 - (cf. The director made the actor speak.)
- (9) a. The crowd laughed.
 - b. *The comedian laughed the crowd.
 - (cf. The comedian made the crowd laugh.)

Dellie dah aelkiejægan soptsestidh adicityn bijre. Akten veerben adicity buerkiestægan goh man gellie argumeenth veerben lea argumeentenstruktuvresne. Ij leah aerebi goh Chierchia (1989), vihkeles orreme ovagkusatijve jih overgatijve joekehtidh jeatjine vuekien goh tjielke semantihken. Ij leah dej ovmessie klassi adicity jeatjhlaakan joekehtamme. Chierchia (1989) jeatja joekehtsem muana ovagkusatijve jih overgatijve veerbi gaskoeh. Dah overgatjivi veerbi barre akte argumeente men juktie ovagusatijve maehtieh molsedidh, dah badth guektienargumeenteles. Daate seamma miele goh Levin jih

Rappaport Hovav jijtjh utniejægan. Mubpien mïele aaj, ahte transitijve veerbh intransitijvijste seerkeme. Brousseau jih Ritter (1991), Lakoff (1968, 1970) jih Williams (1981) daam mïelem utnieh. Dej mietie ovagkusatijvh leah aaj aktenargumeenteles jih gosse molsedieh jih transitijve sjidtieh kausatijve molsedimmien mietie dellie aktem vielie argumeente åadtjoeh. Vielie dah jiehtiejægan golme sjiere klassh intransitijve veerbijste. Voestes lea veerbh mej sjisjnjeldh argumeente, laevie aktene kausatijve veerbine. Mubpie lea intransitijve veerbh göökte sjisjnjeldh argumeentigujmie jih gåalmede lea overgatijve veerbh, mej barre akte bæjngolds argumeente. Vielie dej guaktaj dotkiji mïele joekehtadta jeatjabijstie juktie dej seamma lexikaale representasjovne dovne transitijve jih intransitijve veerbide (dejtie mah molsedieh). Jih dihte jeatjhlaakan jeatjebi muhteste. Dah guakta jiehtiejægan dihte dannasinie dah jeatjebh lea logiske jih ussjedieh ahte intransitijve veerbe v.g. naemhtie 'sjiekehtidh x tsoepkene' (tsööpkedh) daan muhteste 'x tsoepkene' (tsoepkenidh).

```
(10) a. break: [[ x DO-SOMETHING ] CAUSE [ x BECOME BROKEN ]]
b. laugh: [ x LAUGH ]
(11) a. [[ x DO-SOMETHING ] CAUSE [ x BECOME STATE ]]
b. [ x PREDICATE ]
```

(11a) representasjovne dovne intransitijve jih transitjive veerbese *break*. Dellie dah guaktah jåerhkiejægan sijjen joekehtimmie. Vuesiehtimmesne (11b) veerbh mah sjisjnjielistie sjiekehtamme. Vaedtsieh veeljemetsagkesidie. Transitijve veerbh maehtieh jienebh objeekth veeljedh enn dah intransitijve veerbh maehtieh subjeekth veeljedh. Akte dej vuesiehtimmie (12).

- (12) a. He broke his promise/the contract/the world record.
 - b. *His promise/the contract/the world record broke.

Læjhkan dah guaktah jiehtiejægan, dah subjeekth mah intransitijve veerbh nöörieh utnedh leah barre stuhtje dejstie objeektijste mah transitijve veerbh nöörieh utnedh. Daate, dej guaktaj mietie nænnoste, ahte dej lexikaale representasjovne gaajhkide veerbide (dovne transitijve jih intransitijve) mah molsedieh lea reaktoe. Veerbh mej bijre gåarede vienhtedh edtjieh molsedidh, eejnegen naakeni almetji mietie dam darjoeh. Dej englaanten gielen vuesiehtimmie lea deteriorate. Dihte veerbe jeenemes almetji mietie ij molsedh, men dah guaktah badth gaavneme naan gille vuesiehtimmie gusnie molsede.

Vielie jiehtiejægan jalhts dah veerbh molsedimmesne leah aajmoejeatjadimmie læjhkan eah gaajhkh veerbh mah leah aajmoejeatjadimmieh molsedimmesne gaavneme. Klasse man leah sjisjnjielistie sjïekehtamme veerbh lea nænnoes intransitijve. Dah badth aaj ovagkusatijve.

Dah guaktah vihkeles joekehtsem bæjhkoehtægan kausatijve molsedimmien jïh kausatijve paarri gaskoeh. Voestes leah veerbh goh break jïh dah jeatjah leah paarrh

mah leah saaht man relasjovne veerbe jih dan kausatijve paarrebielien gaskem. Ij leah dan joekehtse kausatijve stuhtjesne, vaallah dan agentijve stuhtjesne. Dej vuesiehtimmine sjiere veerbh, svihtjemeveerbh, mah leah kausatijve paarrine. Dej goerkese medtie sjiekehtidh veerbe-intransitijve.

Dah guaktah dellie akte aktese moenijægan mah veerbh gååvnesh kausatijve molsedimmesne lexikaale semantihken mietie. Ij klasse *Gååvnesimmie jih jijhteme* (Existance and Appearance) molsedh. Dellie dah guaktah lienghkemenjoelkedassh (linking rules) tseegkijægan. Njoelkedassh maehtieh jiehtedh mennie lexikaale struktuvresne ovmessie veerbh sjiehtieh. Im manne mov barkosne dagkeres njoelkedassh utnieh.

Vielie dah digkiedægan lokatijve marngeme goh ovagkusatijve diagnostihke, men dihte daan tjaalegen aamhtesen ålkoelisnie. Tjåanghkan daate diagnostihkh mah overgatijve jih ovagkusatijve veerbh joekehtieh. Dah overgatijve veerbh maehtieh resultatijve konstuksjovnigujmie objeekth vaeltedh, dannasinie tjuerieh agentijve årrodh jih kaasusem vedtedh

2.2. Haspelmath 1993, More on the typology of inchoative/causative alternations. Haspelmath *kausatijve-inkoatijve veerbh* 21 gïeline gïehtjedamme. Vuartasjamme 31 veerbide mah sïejhme veerbh mah maehtieh molsedidh. Golme dejstie leah seamma gïelefuelhkeste goh saemien gïelh. Soemen, Udmurten jïh Ungarske gïelh.

Haspelmath aalka jiehtedh grammatihke relasjovnh aktanieh semantihke relasjovigujmie. Sïejhme ahte dïhte grammatihke seerkeme baakoe aaj semantihken mietie seerkeme. Jïjnjemes kausatijve molsedæjjah leah aajmoejeatjadimmieh. Vielie dïhte jeahta maehtieh aaj going on, goh roll jïh burn.

Goh Haspelmath dejtie sov 31 veerbhpaarrh 21 gïelijste buerkeste dellie golme dåehkine dejtie joekedamme. Dah dåehkie leah kausatijve jïh antikausatijve molsedimmieh jïh molsedimmieh mah eah otnjegen mietie. Voestes dåehkesne transitijve paarrebielie intransitijveste seerkeme. Vuesiehtimmieh Georgiske, Franske jïh Arabiske gïelijste vadta. Antikausatijve dåehkesne dellie dah intransitijve paarrebielieh leah transitijvijste seerkeme. Vuesiehtimmieh Russiske, Lezgiske jïh Hindi-Urdun gïelijste vadta. Gåalmede dåehkesne desnie ij leah akte mubpeste seerkeme. Vielie desnie leah golme nueliedåehkie. Equipolleente, suppletijve jïh labilje molsedimmieh. Equipolleente molsedimmie buerkiestamme goh gåabpegh paarrebielieh leah seamma roehtseste seerkeme, men akte mubpeste. Suppletijve molsedimmiem buerkeste goh ovmese roehtsh leah nuhtjeme jïh labijle molsedimmie lea goh seamma veerbe dovne intransitijve jïh transitijve veerbine åtnasovveme.

Haspelmath vielie jeahta semantihke tsagkesh dejtie veerbide mah maehtieh molsedidh kausatijven mietie. veerbh mah pruvhkieh meatan årrodh leah: break, burn, melt, roll,

jih open. Veerbe tjuara aajmoejaetjadimmiem buerkiestidh jallh muvhtene aaj deahpadahke (going-on). Sïejhme veerbh mah eah meatan molsedimmesne leah: dance, cut, build, criticize, sleep. Daah leah agentijve veerbh. Haspelmath ovmese maallh tjïerteste man mietie ovmese inkoatijve/kausatijve molsedæjjah dåeriedieh. Dah ovmese maalh domineerh ovmese gïeline, jïh aaj dah ovmessie maalh gåaradieh gaavnedh aktene gïelesne. Tjaelije tabeellem vuesehte dej 21 gïeli bijjelen jïh dellie vååjnoe ij leah akte gïele gan, mij barre akten maallen mietie. Jïh jïjnjemesi gïeli hov dovne kausatijve molsedimmiem jïh antikausatijvem. Haspelmath aaj mubpien dotkijasse tjuvtjede (Nedjalkov, 1969), gie seammaleejnes gïehtjedimmiem dorjeme, men Nedjalkov 4 paarrh 60 gïeline gïehtjedamme. Ij goh dïhte gaavnh aktem gïelem gænnah gusnie veerbe man seamma goerkese goh föörhkedidh lea antikausatijve molsedimmesne. Dïhte vihkeles gaavneme lea båatiji kapihtelisnie. Lïerebe Haspelmathen barkoste naakenh veerbh mah leah öövre sïejhme gïeleste gïelese kausatijve molsedimmesne gaavnedh. Dellie byöroe medtie seamma veerbh aaj åarjelsaemien gïelesne årrodh.

- 2.3. Christopher Piñón 2001. Piñón aaj kausatijve molsedimmiem gïehtjede, men dihte kausatijve-inkoatijve/inkoatijve molsedimmie dam gohtje. Kausatijve molsedimmiem gujht tjierteste goh veerbhpaarrh mej daan relasjovne sinsætnan. Inkoatijve veerbe aajmoejeatjadimmiem buerkeste jih kausatijve-inkoatijve veerbe buerkeste guktie daam aajmoejeatjadimmiem buektiehtamme. Dihte vuesiehtimmieh vadta jih akte daejstie daate.
- (13) a. Maria opened the door.
 - b. The door opened.

Christopher Piñón jåarhka daam digkiedidh jih vuesehte disse mij Haspelmath jih Levin jih Rappaport Hovav joe jeahteme. Gosse Levin jih Rappaport Hovav lægan jijnjemosth englaanten gielese vuartasjamme dellie Piñón vuajnoem gemtede. Dihte aaj giehtjede guktie daate buerkiestimmie edtja sjiehtedh aaj jeatjide gielide goh v.g. Polske, Ungarske jih Khalka Mongoliske gielh jih jeatjah aaj. Dihte seamma veerbh åtna goh Haspelmath (1993) jih jåarhka dam barkoem aaj. Dihte göökte dåeriesmoerh muana, goh Levin jih Rappaport Hovav aaj digkiedamme. Voestes lea mannasinie eah gaajhkh inkoatijve veerbh kausatijve-inkoatijve paarrebieliem utnieh. Jih dihte mubpie lea mannasinie eah gaajhkh kausatijve-inkoatijve veerbh inkoatijve paarrebieliem utnieh. Dan golme vuesiehtimmieh dan voestes dåeriesmoerese:

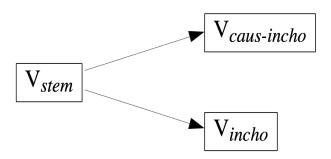
- (14) a. The roses bloomed.
 - b. *Rebecca bloomed the roses.
- (15) a. The iron gate rusted away.
 - b. *Maria rusted away the gate.

- (16) a. The fire burned out.
 - b. *The campers burned out the fire.

Piñón jeahta gåarede gujht perifrastiske laakan dah ovgrammatihke raajesh jiehtedh, dannasinie ij leah konceptueelle tsagkese dïsse. Akte vuesiehtimmie daase (*Rebecca caused/made the flowers bloom*). Dïhte mubpie dåeriesmoere lea veerbi goerkesh mej ij leah naan inkoatijve paarrebielie. Naakenh vuesiehtimmieh:

- (17) a. Rebecca broke her promise.
 - b. *Her promise broke.
- (18) a. Maria cracked the secret code.
 - b. *The secret code cracked.
- (19) a. The baby dirtied his diapers.
 - b. *His diapers dirtied.

Daah raajesh leah Piñónen mietie nænnoestimmieh ahte ij gåaredh jiehtedh inkoatijve veerbh leah kausatijve-inkoatijve veerbijste seerkeme jallh båastahligke. Dan mietie åabpatjahkh leah gåalmadistie aateste seerkeme, sinsitnide ovjearohks. Dihte dellie vuesehte disse maam Haspelmath jeahteme. Dihte dellie daan mænngan tjaala naakenh dejstie vuesiehtimmijste mah Haspelmath åtneme jeatjijste gielijste jih guktie gåarede dejtie guarkedh goh equipolleente tseegkeme (figuvresne 1).



FIGUVRE 1. Piñónen vuajnoe

Dellie mænngan Piñón mohtede ovmese haamoeh sinsitnien vuestie. Voestegh dihte haamoe goh dihte gohtje dejpeladtje haamoe. Inkoatijve veerbe maadtoe jih destie seerkie kausatijve-inkoatijve veerbe. Guarka dam naemhtie: Dellie jeahta göökte stoerre dåeriesmoerh daan haamojne. Voestegh gosse vuartesje gellie gielide dellie tsagkesh tseagkenieh daase. Dah guaktah fenomeenh mah Haspelmath gohtje equipolleente jih antikausatijve leah sjiere båastahligki daase. Dihte mubpie dåeriesmoere daan haamojne ahte ij gåaredh dellie kausatijve-inkoatijve veerbh seerkedh gosse ij naan inkoatijve veerbe gåavnesh v.g. (17), (18) jih (19). Ij gænnah dihte haamoe tjielkesth mannasinie

ij gåaredh dah kausatijve-inkoatijve veerbh vuesiehtimmine (14), (15) jih (16) seerkedh Mubpie haamoem maam Piñón digkede lea Parsonsen haamoe adjektijvigujmie. Dan ulmie lea gåabpatjahkide veerbide seerkedh seamma adjektijveste. Piñón jeahta Parsons (1990):n haamohke jijnje seamma goh sov haamohke. Dovne inkoatijve jih kausatijve-inkoatijve veerbh leah seamma aateste seerkeme, men dihte joekehtse Parsons jeahta gaajhkh aath mestie veerbide seerkedh leah adjektijvh. Gierve v.g. gielesne goh Polske, man lea klitihkone się lissiehtamme dejtie inkoatijve veerbide, jih leah gusnie ij naan adjektijve seamma morfologije plierine goh dihte veerbe gåavnesh. Dan åssjalommes hijven, juktie ij dellie daerpies veerbh seerkedh veerbijste mah eah gåavnesh. Dan lea ennje dåeriesmoerh juktie ij gåaredh jiehtedh mannasinie naakenh veerbh leah barre transitijve jih jeatjah barre intransitijve. Tjåanghkan maahta jiehtedh daate tjielkestimmie gaajhkide veerbide mah gåavnesieh, men ij leah tjielkestimmie mannasinie dah gåavnesieh.

2.4. **Bergsland 1994.** Dellie gïehtjedidh maam Knut Bergsland jeahteme dellie daej veerbi bijre. Dihte joekede dejtie ovmessie dåehkide. Voestes -nidh-veerbh (Bergsland, 1994, b. 99). Daah veerbh leah adjektijvijste seerkeme (vielie tjaala muvhten aejkien jeatja baakojste seerkeme).

Tabeelle 1. Veerbh adjektijvijste seerkemes

Intransitijve	Transitijve
buaranidh	bueriedidh
åhtjanidh	uhtjiedidh
baahkenidh	baahkedidh
jeananidh	jieniedidh
bæjjanidh	biejjiedidh

Daah baakoeh daestie seerkeme: buerie, ohtje, baahke, jijnje jih bijjie. Seamma veerbh englaanten gielesne siejhme molsedimmesne (Levin jih Rappaport Hovav, 1995, 282-3), improve, lessen, heat, heighten jih increase. Akte Haspelmathen 31 veerbijste improve. Goh daejtie vuartesje dellie tjielke ahte maamakt jienebe, buerebe, uhtjebe jnv. sjædta bæjngolen agenten gaavhtan jallh barre jijtje deahpede. Bååstede Bergslanden grammatihkegærjese. Dihte aaj mubpie dåehkiem buerkeste (b. 97-98) mej veerbh leah dagkerh mah Haspelmath gohtje antikausatijve molsedimmie. Dah veerbh tabeellesne 2.

TABEELLE 2. Madthbaakoeh jih seerkeme baakoeh

Madthbaakoe	Seerkeme baakoe
leerhkedh	laarhkanidh, laarhkenidh
böörhkedh	boerhkenidh
murhkedh	mårhkanidh
tjeekedh, tjeekehtidh	tjaakanidh
tjöönghkedh	tjåanghkenidh
deemedh	daamanidh
gaerviehtidh	gaarvanidh
gajhkodh	gajhkanidh

Bergslande daesnie veerbh muana, mah leah seerkeme veerbijste jih seerkemegietjie -n-, læjhkan ij leah Bergslande öövre tjielke. Daejtie veerbide vadta bijjietjaalegen "Grunnverbets objekt blir avledningens subjekt", læjhkan tjaala "svarende til" jih ij "av" transitijvi paarrebielien åvtelen. Manne satnem guarkeme goh tabeelle 2 vuesehte. Åelkiesbielesne leah maadthbaakoeh jih gårroehbielesne seerkeme baakoeh. Gaajhki seerkeme baakoej gietjie -n- jih golmelihtseveerbh. Men dah maadthbaakoeh ovmessie morfologije pliereh utnieh. jeenemes dejstie leah gööktelihtseveerbh men göökte leah joe golmelihtseveerbh (gaerviehtidh jih tjeekehtidh). Seamma sijjesne dihte aaj -sidh gietjiej bijre tjaaleme. Dejtie manne tabeellese tabell11 biejeme.

Tabeelle 3. Madthbaakoe jih seerkeme baakoe

Madthbaakoe	Seerkeme baakoe
leejhkedh	leajkasidh
buvvedh	båvvasidh
rihtedh	rihtesidh
girkedh	garkasidh

2.5. **Hasselbrink 1987.** (Hasselbrink, 1981) tjïelkeste veerbh mej -nidh goh naakenh transitijve jïh naakenh passijve veerbh. Mej buerkiestimmie slaajine jallh aajmojne sjïdtedh jallh otnjegasse vuelkedh. Vadta gujht jïjnjh vuesiehtimmieh aaj. Manne dejtie baajeme tjåadtjodh Hasselbrinken jïjtse tjaelemevuekesne tabellesne 4.

Daah veerbh mah Hasselbrink moeneme jih manne åelkiesbealan beajeme gaajhkh leah -n-gietjie-veerbh. Dej maadthbaakoeh leah gårroehbielesne. Dah veerbh åelkiesbielesne seamma morfologije plierem utnieh, men dah baakoeh garrahbielesne leah dovne adjektijvh (buörie, gükkie jih lissie) jih veerbh (bürr'edh, boårkudh, läärk'edh, löödd'edh jih tjääg'edh). Hasselbrink leah dejtie paarride ektiedamme barre akten dåahkan. Goh

Tabeelle 4. Hasselbrinken vuajnoe

Madthbaakoe	Seerkeme baakoe
bürr'edh	bårraanidh
buörie	buäraanidh
boårkudh	buorkenidh
gükkie	gåkkaanidh
gyvv'edh	g'üvvenidh
läärk'edh	laarkaanidh
lissie	l'ässaanidh
löödd'edh	luoddenidh
tjääg'edh	tjaagaanidh

manne joe 2.4 tjaaleme Bergsland dejtie paarride juakeme göökte dåehkide. Akte man sisnie leah veerbh mah leah seerkedamme adjektijvijste jih mubpie man sisnie leah veerbh veerbijste seerkeme.

Goh manne Hasselbrinkem guarkam dellie dah veerbh, mej leah -n- goh gietjie, seerkeme dehtie baakojste mah leah gööktelïhtseveerbe vuj adjektijve.

- 2.6. Evald Stenfjell 2008. Stenfjell c-tjaalegem åarjelsaemien kausatijven bijre tjaaleme. Dihte goerehtalla magkerh joekehtsh leah lexikaliske jih syntaktihke kausatijvi gaskem. Stenfjell jeahta åvtelen leah buerkiestamme kausatijvh goh barre akte fenomeene. Men göökte slaajh leah dejstie dan mielen mietie. Stenfjell vuesehte guktie daagkeres raajese maahta göökte goerkesh utnedh.
- (20) Manne tjoeverim dom maanam lohkehtidh.

Voestes goerkese ahte manne maam darjoem destie manne buektehtem maanam lohkedh. Dihte mubpie ahte manne laajhtam jih gæljoem dan maanese.

Tabeelle 5. Stenfjellen lexikaale kausatijve veerbh

Intransitijve	Transitijve
våajodh	våajoehtidh
gåpmanidh	gupmiehtidh
tsoepkenidh	tsööpkedh

Stenfjell hov stuerebe dåehkiem dorje, man sisnie jienebh veerbh jïh jienebh gietjieh tjaakanieh. Evalde jeahta tsööpkedh lea haamoe gusnie ij naan affixe vååjnoe. Vuartesjh stuhtjese 6.2.3 bielesne 59, gusnie eensi laakan daam buerkestem. Stenfjell jeahta syntaktihke kausatijvh iktesth leah veerbijste seerkeme. Jïh jeatjene lehkesne dïhte jeahta

dejtie veerbide mejtie satne vuesehte sov tjaalegisnie leah overgatijve jih daejtie gööktide vuesiehtimmide vadta:

- (21) a. Maana låhka.
 - b. Manne leam dom maanam lohkehtamme.
 - c. Aanna föörhkede.
 - d. Manne Aannam föörhkestahtam.

Vielie dihte jeahta barre transitijve veerbh objeekten namhtah, dejtie mejtie Levin jih Rappaport Hovav (1995) gohtjedægan "underspecified transitive veerbs" (transitijve veerbh mah maehtieh objeekten namhtah tjåadtjodh jih dannasinie overgatijve veerbine vååjnoeh), jih overgatijve veerbh gåaradieh seerkedh syntaktihke kausatijvine.

- 2.7. **Konklusjovnh.** Gosse daelie libie vuartasjamme naakeni dejtie dotkiji barkojde jeatjaj gïeli bijre jih dellie lissiehtamme maam dotkijh leah tjaaleme saemien gïelen bijre dellie tjielke sjædta ij leah saemien gïelesne eensi goerkese dejtie veerbide. Daerpies semantihken, morfologijen jih syntaktihke vuajnoeh ektiedidh jih dej vuajnoej tjirrh saemien kausatijve molsedimmiem gïehtjedidh. Voestes dotkije gujht kausatijve veerbh joekedamme gööktine dåehkine lea Stenfjell (2008).
- 2.8. **Tjåanghkan tjaaleme.** Daennie stuhtjesne manne buerkiestamme maam tjaelijh mah åvtelen leah åarjelsaemien gïelem gïehtjedamme leah jeahteme daej baakoej bijre mah leah vihkeles kausatijve molsedæmman. Manne buerkiestamme guktie Hasselbrink (1981) jih Bergsland (1994) leah joekedamme paarrh mej sisnie leah göökte veerbh jallh akte veerbe jih akte adjektijve ektiedamme jallh sierredamme. Eakan dah guaktah lægan öövre seamma dåehkieh veeljeme jih baakoeh rijteme dejtie.

Dan mænngan Stenfjell gie jeatjhlaakan tjaaleme daan bijre. Ij leah öövre gielebuerkiestimmie men dotkemetjaalege dihte maam satne tjaaleme. Libie liereme englaanten gielesne jih jeatjah gieline aaj jijnje barkoe joe dorjeme kausatijve molsedimmien bijre, men åarjelsaemien gielesne daerpies aalkovistie aelkedh.

3. Kausatijve molsedimmie

Manne joe buerkiestamme maam Levin jih Rappaport Hovav (1995) jiehtieh kausatijve molsedimmien bijre jih ij leah vielie daerpies jåerhkedh dej digkiedimmie, vaalla aelkedh vuajnoem stuvredh direkte dan åarjelsaemien gielese jih giehtjedidh guktie daate molsedimmie åarjelsaemien gielesne jåhta. Daan kapihtelen voestes nueliekapihtelisnie 3.1 aalkam dejtie englaanten gielen veerbide vuartasjidh mah leah kausatijven molsedimmien jarngesne. Jåerhkebe dellie jeatja gieligujmie våajnoem stueriedidh. Dan mænngan, nueliekapihtelisnie 3.2 gaertjedem jih barre åarjelsaemien gielen molsedæmman vuartesjem. 3.3 daan kapihtelen konklusjovnh vadta jih 3.4 kapihtelem tjåanghkan tjaala.

- 3.1. **Jeatjah gïelh.** Voestegh aelkedh englaanten gïelese vuartasjidh. Kapihtelisnie 2 Levin jih Rappaport Hovav (1995) golme veerbh moeneme (6), mah molsedimmien sisnie. Dejtie vuesiehtimmide daase guelmiedamme.
- (22) a. Pat broke the window./ The window broke.
 - b. Antonia opened the door./ The door opened.
 - c. Tracy sank the ship./ The ship sank.

Daah golme veerbhpaarrh dej åejvievuesiehtimmie. Jienebh dotkijh aaj seamma veerbh nuhtjeme. Pinon akte dejstie jih dihte vielie vuesiehtimmieh jeatjah gielijste goh vadta. Gielh goh Polske jih Ongeren. Manne dan polske vuesiehtimmide (23), (24), jih (25) biejeme. Daah vuesiehtimmieh (Piñón, 2001):en luvhtie veedtjeme jih dejtie leam tjaaleme seamma laakan goh dah leah sov tjaalegisnie tjaalasovveme

- (23) a. Rebecca złamała ołòwek. (złamać 'break_{caus}')
 Rebecca broke pencil
 'Rebecca broke the pencil'
 - b. Otòwek złamat się. (złamać się 'break_{caus-incho}') pencil broke refl 'The pencil broke.'
- (24) a. Maria otworzyła drzwi. (otworzyć 'open_{caus}')
 Maria opened door
 'Maria opened the door.'
 - b. Drzwi otworzyły się. (otworzyć się 'open_{caus-incho}') door opened refl
 'The door opened.'
- (25) a. Thomas wysuszył ubranie (wysuszyć 'dry_{caus}')
 Thopas dried clothes
 'Thomas dried the clothes.'

```
b. Ubranie wysuszyło się (wysuszyć się 'dry<sub>caus-incho</sub>') clothes dried refl 'The clothes dried.'
```

Goh vååjnoe polske gïelesne dah veerbh lissiemorfologijem åådtjeme kausatijve-inkoatijve veerbine. Dïhte morfeeme siq. Dïhte maam Haspelmath antikausatijve molsedimmiem gohtje. Ongeren gïele jeatjaleejnes, daan vualan dejtie vuesiehtimmide (26), (27), jïh (28) beajeme.

- (26) a. Rebecca felèbresztette a gyereket. (felèbreszt 'wake up_{caus} ') Rebecca woke.up the child
 - b. A gyerek felèbredt (felèbred 'wake up_{caus-incho}') the child woke.up
- (27) a. Maria kinyitotta az ajtót. (kinyit 'open_{caus-incho}')
 Maria opened the door
 - b. Az ajtó kinyílt. (kinyílik 'open_{incho}') the door opened
- (28) a. Thomas megszárította a ruhát. (megszárít 'dry_{caus-incho}')
 Thomas dried the clothes
 - b. A ruha megszáradt. (megszárad 'dry $_{incho}$ ') the clothes dried

Piñón jeahta daennie gïelesne equipolleente molsedimmie sïejhmemes, öövre goh daah golme vuesiehtimmieh. Gusnie dovne inkoatijve jïh kausatijve-inkoatijve veerbh leah seamma maadtoste seerkeme, vaallah eah akte mubpeste seerkeme. Haspelmath aaj Soemen gïelem gïehtjedamme jïh jeahta seamma molsedimmie dusnie. Dannasinie manne leam vuesiehtimmieh (29), (30), (31) aaj dorjeme, mah soemen gïelesne.

- (29) a. *Marja avaa oven.*Marja öppna_{tr}:3s dörr:ack
 'Marja öppnar dörren.'
 - b. Ovi avautuu.Dörr öppna_{itr}:3s'Dörren går upp.'
- (30) a. Lars taivuttaa suksen. Lars böja_{tr}:3s skida:ack 'Lars böjer skidan.'
 - b. Suksi taipuuSkida böja_{itr}:3s'Skidan böjer sig.'

```
(31) a. Lars upotta veneen.

Lars sjunka:3s<sub>tr</sub> båt:ack

'Lars sänker båten.'

b. Vene uppoaa.

Båt sjunka<sub>tr</sub>:3s

'Båten sjunker.'
```

Dellie libie vuajneme daah veerbh gellie gïeline gååvnesieh jih daelie sjiehteles gïelese vuartasjidh mij öövre lihke dan åarjelsaemien. Noerhtesaemien gïele dellie.

- (32) a. $M\'{a}rj\'{a}$ $rahp\'{a}$ uvssa. / Uksa rahpasa. M\'{a}rja öppna:3sg $_{tr}$ dörr:gen-ack / dörr öppna $_{itr}$. 'Marja öppnar dörren / dörren går upp.
 - b. Lásse cuvke láse. / Láse cuvkana. Lars gå sönder: $3 sg_{tr}$ fönster:gen-ack / Fönster gå sönderitr 'Lars slår sönder fönstret. / Fönstret går sönder.
 - c. Lásse vuodjuda vancca. / Vanca vuodju. Lars sjunka: $3 sg_{tr}$ båt:gen-ack / Båt sjunka: $3 sg_{itr}$ 'Lars sänker båten. / Båten sjunker.

Noerhtesaemien infinitijvehaamoeh leah: $rahpat/rahpasit\ cuvket/cuvkanit,\ vuodjudit/vuodjut.$

Mikael Svonni kompenijummem dorjeme noerhtesaemien bijre (Svonni, 2009). Desnie dovne jeatja ergatijve veerbh buerkeste. Dah seamma goh mov ovagkusatijve veerbh. luoddanit 'gå sönder', cuovkanit 'gå sönder', gopmánit 'välta', suddat 'smälta', vuodjut 'sjunka', jávkat 'försvinna', boahtit 'komma', lihkkasit 'flytta på sig'. Vielie dihte jeahta daej veerbi bijre ahte dah aajmoejeatjadimmieh jallh jeatja jeatjadimmieh buerkiestieh jih dej leah agenti namhtah. Subjeekten dannasinie tematiske rolle teema åådtje.

Dellie daaroen giele. Manne leam aaj daesnie medtie seamma deahpadimmieh nuhtjeme, men dejtie Beth Levinen jih Malka Rappaport Hovaven haamoehkasse sjiehtedem. Eejnegen seamma deahpadimmie, men raajesisnie (33a) barre akte argumente. Dihte argumente sjisjnjeldh. Vuesiehtimmesne (33b) aktem bæjngoldh argumentem lissiehtamme jih vuesiehtimmesne (33c) dellie akte mubpie bæjngoldh argumeente.

- (33) a. Båten sjönk.
 - [Vïnhtse SJÆDTA AAJMOE_{vååjeme}]
 - b. Lars sänkte båten.
 - [Laara SJÏEK [Vïnhtse SJÆDTA $AAJMOE_{vååjeme}$]]
 - c. Mary fick Lars att sänka båten.

```
 [[Mary MAAM\text{-}DORJE] SJÏEK [ Laara SJÏEK [ Vïnhtse SJÆDTA AAJMOE_{\text{vååjeme}}]]
```

Daate buerkiestimmie vuesehte guktie göökte kausatijvi tjïrrh gåarede deahpadimmieh lissiehtidh. (33a) barre akte deahpadimmie² åtna. Dïhte vïnhtse vååje. (33b) akte vielie åtna. Dïhte vïnhtse vååje jïh gie aaj (daesnie Laara) vïenhtem våajoemasse buektehte. jeenemes gåalmede raajese (33c) åtna, dan leah golme. Vïnhtsen våajome, Laara buektehte vïnhtsem våajoemasse jïh Mary aaj Laaram buektiehtamme. Stenfjellen mietie (33b) lexikaale kausatijve jïh (33c) leah dovne lexikaale jïh syntaktihke kausatijve. Mary dellie dïhte syntaktihke sjïekehtæjja. Men vuesiehtimmiem pryövebe maam Haspelmath jeahta ij provhkh meatan kausatijve molsedimmesne årrodh (Haspelmath, 1993, b. 93). Dïhte veerbe lea lohkedh, daelie daaroen gïelesne.

- (34) a. *Boken läste³ $[Gærja SJÆDTA \textit{AAJMOE}_{lohkeme}]$
 - b. Barnet läste boken [Maana MAAM-DORJE_{lohkedh} Gærja]
 - c. Mamman fick barnet att läsa boken. [[Tjidtjie MAAM-DORJE] SJÏEK [Maana MAAM-DORJE | Gærja]]

Vihkeles joekehtse (35b) vuesehte daan muhteste, juktie dellie dihte transitijve veerbe gåarede intransitijve laakan guarkedh (vuartesjh 2.6:se). Mohtedh vuesiehtimmine (35a) gusnie ij dihte agentijve stuhtje (Laara jih MAAM-DORJE) maehtieh oktegh tjåadtjodh. Mijjieh tjoerebe daejredh maam dam våajomem buektiehtamme. Dan vuestie (33a) Båten sjönk hijven gåarede, juktie dusnie dihte teemabielie raajesistie oktegh tjåådtje. Bïevnese nuekie, læjhkan ibie daejrieh mannasinie vinhtse vååje.

- (35) a. *Lars sänkte
 - b. Barnet läste

(33), (34) jih (35) vuesehte joekehtsh daej göökte veerbi gaskems daaroen gïelesne: $l\ddot{a}sa$ jih $s\ddot{a}nka$. Joekehtse lea dej nuepie molsedidh. Veerbe sjunka hov dam maahta, men ij veerbe $l\ddot{a}sa$. Mubpie joekehtse mejtie maehtieh objekten namhtah tjåadtjodh, barre $l\ddot{a}sa$ mij dam maahta. Daesnie $l\ddot{a}sa$ maahta dovne overgatijve veerbe jih transitijve veerbe årrodh. $s\ddot{a}nka/sjunka$ maehtieh molsedidh jih dovne transitijve jih ovagkusatijve veerbine årrodh. Men dah gåabpatjahkh daaroen gïelesne seamma juktie maehtieh syntaktihke kausatijvem åadtjodh ((34c) jih (33c)).

Daate daaroen gielen bijre. Båetijen stuhtjesne aelkebe giehtjedidh guktie saemien giele jis. Mejtie dah veerbh seamma laakan goh daaroen dååsverieh.

3.2. Äarjelsaemien gïelen vuestie. Daelie libie lïereme guktie bist daaroen gïele dejtie sijjien ov-agkusatijve, overgatijve jih transitijve veerbh gïetedieh. Daelie sijhtem

 $^{^2\}mathrm{D\"{i}hte}$ mij deahpede daej væhtaj gaskoeh '[' j<code>i</code>h ']' akte deahpadimmie.

 $^{^3}$ (34a) gåarede guarkedh goh gærja dïhte mij lohki, men mijjen daajroe eatnemen bijre jeahta eah gærjah maehtieh lohkedh, barre almetjh mah maehtieh. Dannasinie ovlogiske læjhkan sjædta.

våajnoem dan åarjelsaemien gïelen vuestie stuvredh. Mejtie seamma joekehtse veerbi gaskems saemien gïelesne. Gosse dejtie veerbide vuartesje mej seamma goerkese goh daah daaroen vuesiehtimmiej vååjnoe dovne seamma laakan jih joekehts laakan.

- (36) a. *Laara våajohte.
 - b. Maana låhka.
 - c. Laara vinhtsem våajohte.
 - d. Maana gærjam låhka.
 - e. Vïnhtse vååje.
 - f. *Gærja låhka/lohkene.
 - g. *Manne maanam gærjam lohkehte.
 - h. *Mary Laaram viinhtsem våajoehtahta.

(36a-f) vuesehte seamma laakan åarjelsaemien gïelesne goh daaroen gïelesne. Seamma veerbh mah leah ovagkusatijve daaroen gïelesne aaj daesnie, jih seamma overgatijve. Men voestegh dah voestes govhte raajesh. Joekehtse leah guktie veerbh maehtieh molsedidh jih mejtie maehtieh objekten namhtah tjåadtjodh. Vuesiehtimmesne (36a) manne pryöveme transitijve veerbem maam molsede öövre goh intransitijve veerbe nuhtjedh, dam baajedh objekten namhtah tjåadtjodh. Ij gåaredh. Dellie barre ovgrammatihke sjædta.

Jeatja veerbe lohkedh, man ij leah seamma molsedimmie transitijve jih intransitijve åtnoej gaskems, maahta intransitijve veerbine årrodh. Maana guhte låhka, dihte dan raajesen agente. Vuesiehtimmesne (36f) manne pryöveme baajedh lohkedh intransitijve åtnoem utnedh jih aajne argumeente sjisjnjeldh. Dan goerkese gærja lohkeme sjædta men ij naan agente meatan. Gærja dellie teema, men ij dihte gåaredh gan, ovgrammatihke sjædta. Seamma gujht goh leam ovagkusatijve morfeemem lissiehtamme disse. Læjhkan ij gåaredh. Men (36e), gusnie vinhtse vååje, barre teema jih ij naan agente, men dihte hijven. Dovne lohkedh jih våajodh maehtieh transitijve åtnoem åadtjodh, goh manne vuesiehtimmine (36c) jih (36d) vuesiehtamme. Dellie göökte argumeenth, akte bæjngolen jih akte sisnjelen. Vielie manne pryöveme seamma laakan goh daaroen gïelesne sjiekem lissiehtidh jih akte vielie argumeentem bæjngoelasse lissiehtidh. (36g-h) dah vuesiehtimmieh. Ij gujht dah syntaktihke kausatijve seamma laakan goh daaroen. (Stenfjell, 2008, b. 16) tjaala ij gåaredh syntaktihke kausatijve raajesh darjodh gusnie göökte objeekth, akte agente jih akte teema. Daate akte vielie vuesiehtimmie daase.

- (37) a. Vïnhtse våajoji
 - b. Laara viihtsem våajohte
 - c. *Mary Laaram/Laarese/Laareste viihtsem våajoehtehtedh.

Men eah syntaktihke kausatijve gietjie leah daan tjaalegen gaertjiedimmien sisnie eensiligkien gïehtjedidh. Jis sïjhth vielie dan bijre lohkedh dellie vuartesjh daase (Stenfjell, 2008), jienebh dotkeme noerhtesaemien syntaktihke kausatijven bijre daesnie (Vinka, 2002) jih (Julien, 1996). Perifrastihke vuekiem gåarede nuhtjedh juktie buektiehtidh seamma raajesem jiehtedh saemien gielesne goh daaroen. Daelie jåerhkebe giehtjedidh jienebh veerbide jih vuejnebe mejtie dej seamma joekehtsh goh daah veerbh, mejtie daelie giehtjedamme, leah seammaleejnes goh jeatjah veerbh. (Haspelmath, 1993, b. 32) jienebh veerbh muana mah pruvhkieh meatan årrodh kausatijve molsedimmesne. Göökte leah open jih break. Åarjelsaemien gielesne break leah dovne murhkedh/mårhkanidh jih tsööpkedh/tsoepkenidh, dannasinie gåabpatjahkh leah daennie vuesiehtimmesne.

- (38) a. Piere klaasem murhki./Klaase mårhkani.
 - b. Pïere klaahakam tsööpki./Klaahka tsoepkeni.
 - c. Maarja oksem geehpehi./ Okse gaahpani.

Daah govhte veerbh hov seamma laakan goh våajoehtidh jih våajodh, akte intransitijve jih mubpie transitijve, mårhkanidh, tsoepkenidh jih gaahpanidh leah seamma laakan goh våajodh goh ij dej naan agentijve goerkese. Gosse klaase mårhkene dellie ij leah daate nuekies bievnese mijjese jis edtjebe daejredh mannasinie mårhkene jallh gie dihte dam murhkie. Dihte barre deahpede sov jijtje faamoste. Seamma lea klaahkine mij tsoepkene (38b), dihte gujht aaj jijtje dam dorjeme jih okse aaj jijtje faamoste gaahpanamme (38c). Men gosse aaj åadtjoejibie dejtie raajesidie mej leah transitijve paarrebielie, dellie maa lierebe gie sån dihte mårhka/tsööpkie/geehpehte. Joekehtse daej paarrebieliej gaskoeh lea mejtie dej agente/bæjngolen argumente. Dihte sjisjnjeldh argumeente eejnegen desnie gaajhkine veerbine. Dellie overgatijvide jarredh. Haspelmath jeahta dovne jeatjijste daejtie veerbide eah provhkh molsedidh: work jih cut, åarjelsaemien barkedh jih tjoehpedh.

(39) a. Pïere bearkoeh tjuahpa.

[[Pïere MAAM-DORJE $_{tioehpedh}$] SJÏEKH [Bearkoe SJÆDTA TJOEHPEME]]

b. *Bearkoe tjuahpa/tjoehpene.

[Bearkoe SJÆDTA TJOEHPEME]

c. *Pïere barkoem barka.

[[Pïere MAAM-DORJE_{barkedh}] SJÏEKH [Barkoe SJÆDTA BARKEME]]

d. Pïere barka.

[Pïere MAAM-DORJE_{barkedh}]

Eah badth dah maehtieh molsedidh seamma laakan goh murhkedh/mårhkanidh, tsööp-kedh/tsoepkenidh jih geehpehtidh/gaahpanidh. Ij goh gåaredh tjoehpedh utnedh goh intransitijve veerbe jih ij åeredh goh transitijve, men gåabpatjahkh leah agentijve. Gaajhke daate tjåanghkan jeahta magkeres joekehtse åarjelsaemien veerbi gaskems, akte veerbe mubpeste joekehtadta seamma laakan goh gellie jeatjene gieline. Dle edtjebe akte vielie paarrese vuartasjidh tjeejehtidh/tjaajanidh.

- (40)a. Mohte dihte quhte dejstieunnie bijstieaktemvilken en:ACK den:ELA PL liten:SUPL ELA PL men tjeejehte munnjien jaahka, disselijbuerebegiegå vilse_{tr}:3s mig:ILL den:ILL vara:3s PRT bra:KOMP vem tro:3s jis jaavran lij beelhkesovveme stoere tjeapohken *qierkine* vara:3s PRT kastas ut:PTCP stor om sjö:ILL sten:KOM hals:GEN bijre. runt
 - 'Men den som förleder en av dessa små som tror på mig, för honom vore det bättre att en kvarnsten hängdes om hans hals och han sänktes i havets djup.'

 [Bijbele: Matt 18:6]
 - b. Mijjieh qaajhkesh dovnesh gohsirvhtjaajanimh, fiere vi alla får:PL gå vilse_{itr}:1p PRT varje samman som jijtjene Jupmele baaji guhtebaalkan mietie, mijjenvilken själv:INE stig medGud låta:3s PRT vår sådtoehaltemsetsaepmiestidh.han:REFL ILL slå:INF synd:PRT 'Vi gick alla vilse som får, var och en gick sin egen väg, men all vår skuld

Daate aaj seamma laakan goh murhkedh/mårhkanidh, tsoepkedh/tsoepkenidh jïh geehpehtidh/gaahpanidh.

lade HERREN på honom.'

- 3.3. Konklusjovnh. Daate kapihtele vuesiehtamme guktie jeatjah gïelh goh v.g. polske, soemen jih svienske leah. Dej gïeline aaj kausatijve molsedimmie. Jih dah sïejhmemes veerbh kausatijve molsedimmesne aaj dejnie gïeline. Dihte molsedimmie aaj åarjelsaemien gïelesne. Noerhtesaemien gïelese joekoen gieltegs vuartasjidh juktie ij leah dej mov vuesiehtimmiej mietie daennie kapihtelisnie stoerre joekehtse åarjelsaemien gïelen muhteste. Kapihtelisnie 2 bæjhkoehtamme maam Hasselbrink jih Bergsland tjaaleme. Jih gosse dejtie gietjieh mohtede dej gietjiejgujmie mah leah mov noerhtesaemien vuesiehtimmine dellie vååjnoe naakenh leah seamma.
- 3.4. **Tjåanghkan tjaaleme.** Daennie kapihtelisnie manne aalkeme gïehtjedidh magkeres joekehtsh leah leksikaale jïh syntaktihke kausatijvi gaskoeh. Manne leam Evald Stenfjellen c-uppsatse nuhtjeme goh aalkoe jïh gïehtjedamme magkeres joekehtsh veerbi gaskoeh goh: lohkedh, föörhkedidh, tjoehpedh våajoehtidh jïh tsööpkedh, mah leah agentijve veerbh, jïh jeatjah goh våajodh, tsoepkenidh jïh tjaajanidh mej ij leah agente. Tjïelke sjïdteme daennie åarjelsaemien gïelesne kausatijve vuesiehtimmie.

4. Mij ovagkusatijveste sjædta

Daennie kapihtelisnie edtjem jienebem tjielkestidh mij ovagkusatijve joekehtimmeste båata. Jis daerpies ovagkusatijyh jih overgatijyh joekehtadtedh juktie kausatijye molsedimmiem guarkedh, dellie byöroe aaj jeatjine stuhtjine grammatihkesne maam ovagusatijveste sjïdtedh. Gosse åarjelsaemien gïelem gïehtjedidh ij leah vielie sjiehteles öövre seamma diagnostihkem goh englaanten gïelese åtneme, jis edtja ovagkusatijviteetem dijpedh. Ij öövre eensilaakan goh kausatijve molsedimmiem dejtie gïehtjedh gænnah. Men daejtie pryövemidie moenem jih åenehkslaakan vuesehtem guktie dah dååsverieh. Jienebh dotkeme åarjelsaemien gïelen bijre maahta sån buerebe vuesiehtidh guktie intransitijve dåehkiem vielie joekehtidh. Dihte voestemes diagnostihke maam manne moenem lea dam maam (Stenfjell, 2008) joe buerkiestamme dan C-tjaalegisnie. Ännetji vielie daata nueliekapihtelisnie 4.1 lissehtem jih vielie digkedem. Dihte mubpie seamma maam (Levin jih Rappaport Hovay, 1995, 1998) åtneme. Resultatijve konstruksjovnh mah nueliekapihtelisnie 4.2 digkedem. Gåalmede agentijve pryöveme mij viehkieveerbe edtja nuhtjie. Dam buerkestem nueliekapihtelisnie 4.3. Njealjede diagnostihke guktie progressijve dejtie veerbide joekehte. Dihte nueliekapihtelisnie 4.4 buerkiestamme. 4.5 daan kapihtelen konklusjovnh vadta jih 4.6 kapihtelem tjåanghkan tjaala.

4.1. Syntaktihke kausatijve. Daate maam (Stenfjell, 2008) gïehtjedamme, vihkeles daehtie mov vuajnoste. Guktie buerkiestamme nueliekapihtelisnie 2.6 barre overgatijve veerbh jïh transitijve veerbh dej objeekti namhtah mah maehtieh syntaktihke kausatijvem utnedh. Stenfjell teorijem provhkeme maam Mark Baker dorjeme (Baker, 1988) gosse dïhte dan c-tjaalegem darjoeji. Manne daesnie dam sjïehtesjem (Levin jïh Rappaport Hovav, 1995, 1998):i haamoehkasse. Syntaktihke kausatijve naemhtie dellie vååjnoe goh vuesiehtimmie (41) vuesehte.

(41) [x SJÏEK [y MAAM-DORJE]]

Akten Stenfjellen vihkeles åssjalommes guktie syntaktihke kausatijve deahpede syntaxesne, jih dan gietjie -ht- lea lissiehtamme veerbese mij joe gååvnesh. Ij edtjh dam pleentedh gietjine -ht- mij lea roehtside lissiehtamme lexikaale kausatijve gosse lexikaale kausatijve bigkieh. Transitijve veerbh hov gåarede syntaxine seerkedh jih -ht- lissiehtidh, men ij gåaredh göökte objeekth utnedh goh vuesiehtimmine (42a-b).

- (42) a. *Manne maanam gærjam lohkehtem. jag barn:ACK bok:ACK läsa:_{kaus}:1s 'Jag får barnet att läsa boken.'
 - b. *Mary Laaram vinhtsem våajoehtahta. Mary Lars:ACK båt:ACK sänka_{tr, kaus}:3s 'Mary får Lars att sänka båten.'

c. Manne leam dom maanam lohkehtamme. jag vara:1s det:ACK barn:ACK läsa_{kaus} PTCP

'Jag har fått barnet att läsa.'4

[Sydsamiska kausativer]

Læjhkan (42c) vååjnoe goh göökte objeekth åtna jih dihte grammatihken mietie men desnie dom jih maanam leah korefereente. Manne leam saerniestæjjajgujmie akte vielie vuesiehtimmiem tjöönghkeme guktie syntaktihke kausatijvem provhkedh.

(43) a. *Manne edtjem dejtie nyjsenæjjide dam joptsem jag skulla:1s den:ACK PL kvinna:ACK PL den:ACK soppa:ACK voessjehtidh.
koka_{kaus}:INF

'Jag ska få dem kvinnorna att koka soppan.'

[Saerniestæjja 12]

b. Manne edtjem dejtie nyjsenæjjide seehtedh jih jag skulla:1s den:ACK PL kvinna:ACK PL sätta i arbete:INF och dam joptsem voessjehtidh.

den:ACK soppa:ACK koka_{kaus}:INF

'Jag ska sätta de där kvinnorna i arbete och få dem att koka soppan.'

[Saerniestæjja 12]

Daah göökte raajesh vuesiehtimmesne 43 aaj vuesiehtieh ahte ij gåaredh göökte objeekth utnedh syntaktihke kausatijve veerbese. Raajese dellie ovgrammatihke sjædta. Gosse åvtielistie akte dejstie objeektijste daajra guktie vuesiehtimmesne (43b), dellie hijven gåarede dam guarkedh. Raajese riektes sjædta. Mijjieh hov daejrebe dovne dah nyjsenæjjah åvtielistie övtebe raajesistie. Aaj daesnie, goh vuesiehtimmesne (42) göökte NP leah korefereente, dejtie jih nyjsenæjjide, juktie jis dah ovmessie reefereentide tjuvtjiedamme dellie raajese ovgrammatihke sjidteme.

- 4.1.1. *Kausatijve paarrh.* (Stenfjell, 2008) vielie tjaala veerbh mah leah syntaxesne dorjeme maehtieh sjïere lissiegoerkesem åadtjodh (seamma goh (42b)). Akte dagkerem manne gaavneme.
- (44) Sijhth datne mannem dahkoe vaedtsiehtidh? vilja:2s du mig dit gå_{kaus}:INF 'Vill du gå med mig dit?'

[Saerniestæjja 4]

Daate raajese maahta sån kausatijve molsedimmine vååjnoe. Men gosse dan maadtoe joe veerbe jih ij roehtse dellie ij maehtieh dagkeres molsedimmie årrodh. Juktie kausatijve molsedimmesne göökte veerbh leah seamma roehtseste seerkem, ij akte veerbe mubpeste seerkeme. Jih vielie vaedtsedh lea svihtjemeveerbe jih öövre siejhme overgatijve. Ij leah aajmoejeatjadimmie vaallah darjome jih dannasinie agentijve. Darhke dihte syntaktihke kausatijve dellie. Ij leah öövre tjielke magkeres goerkese dan raajresen. Tjoerh gujht daejredh ahte ij leah barre datne dihte guhte mannem eevtjede vaedtsedh men datne

⁴Mubpien goerkese 'Jag har läxat upp barnet.'

aaj dåerede vaedtsedh dahkoe. (Levin jih Rappaport Hovav, 1995, b. 110-19) aaj daam aamhtesem digkiedieh jih gohtjedieh dejtie kausatijve paarrh (morfologije laevieh mah eah kausatijve molsedimmesne).

- 4.2. **Resultatijve aajmoeh.** Levin jih Rappaport Hovav (1995, 1998) lægan resultatijve konstruksjovni bijre tjaaleme. Dej lexikaale representasjovne dellie naemhtie goh (45) vuesehte.
- (45) [x sjëek [y sjædta *Aajmoe*] tjërrh [x maam-dorje]]

Goh manne joe tjaaleme ij leah åarjelsaemien öövre goh englaanten gïele. Englaanten gïelesne gujht naa sïejhme dagkeres konstruksjovnh gaavnedh, men ij åarjelsaemien gïelesne. Læjhkan gåarede gujht dejtie gaavnedh Voestegh dellie edtjebe akten vuesiehtæmman vuartasjidh. Dellie raajesen veerbe transitijve jïh objeekte lea desnie. Dïhte raajese öövre sïejhme jis ij barre dan resultaate aajmose *plïehtje*. Dïhte mij tsååbpe sjædta tsaepmiemistie.

(46) Jih dellie tsååbpem pliehtje tseepmin. och då groda:ACK platt slå:3p PRT 'Och då slog de grodan platt.'

[Staaloeh vienhtieh aske lea dålle]

Saemien gïelen jeatja baakoeöörnege englaanten gïeleste. Dannasinie ij leah vielie NP veerben minngelen jïh aaj resultatijve XP, (juste daesnie dïhte XP pliehtje). Men læjhkan gujht resultatijve konstruksjovnh (46). Daesnie resultatijve XP veerben åvtelen båata. Daate transitijve veerben vuesiehtimmie. Akte vielie dagkeres lea (47a).

(47) a. Aanta guksiem gåaroes jåvka. Anders kåsa:ACK tom dricka:3s 'Anders dricker kåsan tom.'

[Saerniestæjja 9]

b. *Aanta guksiem laajhkani gåaroes. Anders kåsa:ACK slå ut_{itr}:3s PRT tom 'Anders slår ut kåsan tom.

Vaallah (47b) öövre båajhtode. Dihte dannasinie ij gåaredh *laajhkanidh*:n argumentestruktuvrem tsööpkedh. Dihte mij dellie daerpies lea molsedimmie goh *leejhkedh* sjædta. Dah overgatijve veerbh vuesiehtimmien (47b) muhteste gåarede muvhten aejkien goh transitijve veerbh gaavnedh. Akte dagkeres vuesiehtimmie (48a), men öövre goh (47b), (48b) ovgrammatihke.

(48) a. Dihte raejkieh roehti/veedtsi gaamegidie. Han hål:PL springa/gå:3p PRT sko:ACK PL 'Han sprang/gick hål på skorna.'

[Saerniestæjja 4]

b. *Dihte raejkieh dåbpani gaamegidie. Han hål:PL flytta sig_{itr}:3s ko:PRT sko:ACK PL 'Han flyttar sig hål på skorna.'

Minngemes viht göökte raajesh mah byöroeh vuesiehtidh guktie eah dah ovagkusatijvh maehtieh gåessie akte vielie objeektem åadtjodh. Ij gænnah (49b), mij byöroe logiske årrodh gåaredh jiehtedh. Dïhte ovgrammatihke sjædta.

(49) a. Aajja voessem dieves tsagka. Farfar säck: ACK full packa: 3s 'Farfar packar säcken full.'

b. Tjidtjie maanam

[Saerniestæjja 9]

b. *Learohke åejjiem dieves lieri.
 Elev huvud:ACK full lära_{itr}:3s PRT 'Eleven lärde huvudet fullt.'

Ovagkusatijve veerbh joe aktem objeektem utnieh, dannasinie eah maehtieh akte vielie objeektem åadtjodh.

- 4.3. **Edtjedh-viehkie.** Agentijve diagnostihke mij aaj maahta sjïehtedh ovagkusatijve jih overgatijve joekehtadtedh lea tjabrehtidh/eevjedidh-pryöveme. Dellie pryövebe dejtie ovagkusatijve veerbh raajesinie. Dejtie baajedh årrodh gusnie agentijve goerkese daerpies.
- (50) a. *Tjidtjie maanam tjabrehte/eevtjede
 mor barn:ACK tvinga/uppmuntra:3s
 jaskedh/searanidh.
 lugna_{itr}/bli avledd från att gråta_{itr}:INF
 'Mor tvingar/uppmuntrar barn att lugna sig/inte gråta.'
 - mor barn:ACK tvinga/uppmuntra:3s skulla:3s jaskedh/searanidh. lugna_{itr}/bli avledd från att gråta_{itr}:INF

tjabrehte/eevtjede,

- 'Mor tvingar/uppmuntrar barnet, att det ska bli lugnt/inte gråta.'
- c. Tjidtjie maanam tjabrehte/eevtjede vaedtsedh/hajkedh/roehtedh. mor barn:ACK tvinga/uppmuntra:3s gå/springa:INF 'Mor tvingar/uppmuntrar barnet att gå/springa.'

edtja

d. Tjidtjie maanam tjabrehte/eevtjede, edtja mor barn:ACK tvinga/uppmuntra:3s skulla:3s vaedtsedh/hajkedh/roehtedh. gå/springa:INF

'Mor tvingar/uppmuntrar barn, att det ska gå/springa.'

Dan stoerre joekehtse daesnie dej ovagkusatijve veerbi jih dej overgatijve veerbi gaskoeh leah (50a) jih (50c). vaedtsedh, hajkedh jih roehtedh maehtieh jijtje viehkieveerben

namhtah raajesen minngielisnie tjåadtjodh, men ovagkusatijve jaskedh jih searanidh daarpesjieh edtja goh viehkie. Læjhkan ij daate diagnostihke öövre sjiehteles daejtie veerbide juktie barre nuepie daam darjodh animaate subjeektigujmie. Jis edtja giem tjabrehtidh jallh eevtjedidh dellie daerpies maehtedh dejnie gaskesadtedh. Dihte tjuara maehtedh ussjedidh jih dååjrehtidh maam darjoeh ihke dam tjabrehtidh/eevtjedidh. Ij goh dihte gåaredh gan moerigujmie/klaahkajgujmie j.n.v. jeenemes veerbh mah kausatijve molsedimmesne meatan leah eah leah animaate, vaallah inanimaate. Vuesiehtimmieh mah dam buerkiestieh leah (51a-b).

- (51) a. #Aanta moerem tjabrehte, edtja loedtenidh.
 Anders ved:ACK tvinga:3s skulla:3s klyva_{itr}:INF
 'Anders tvingar vedträdet att klyva sig.'
 - b. #Aanta klaahkam tjabrehte, edtja tsoepkenidh. Anders stav:ACK tvinga:3s skulla:3s bryta_{itr}:INF 'Anders tvingar staven att gå av.'
 - c. *Aanta moerem tjabrehte loedtenidh. Anders ved:ACK tvinga:3s klyva_{itr}:INF 'Anders tvingar vedträdet att klyva sig.'
 - d. *Aanta klaahkam tjabrehte tsoepkenidh.
 Anders stav:ACK tvinga:3s bryta_{itr}:INF
 'Anders tvingar staven att gå av.'

Daerpies jienebem daam konstruksjovnem pryövedh. Kaanne edtja gåaradidh partijem tjabrehtidh, edtja loedtenidh. Ij leah gïerve ussjedidh dam edtja Saemiedigkesne deahpadidh. Daerpies vielie daan bïjre dotkedh.

4.4. **Progressijve.** Dah progressijve haamoeh ovmese goerkesh vedtieh dejtie ovagkusatijvide mah leah aajmoejeatjadimmieh jih overgatijvide veerbide mah leah svihtjemeveerbh. Daennie boelhkesne aaj naakenh vuesiehtimmieh vadtam mah maehtieh dejtie siejhme overgatijvh (svihtjemeveerbh) jih siejhme ovagkusatijvh (aajmoejeatjadimmie) joekehts goerkesh vedtedh. Akten aejkien die hijven nuepien utnim aktem mov saerniestæjjijste gihtjedh. Dihte munnjien jeehti telefovnesne sov bealesne liemkedeminie. Gihtjem dellie mejtie liemkes ennje sjidteme, men dellie vaestede ij ennje. Mij dellie daate jeahta? Jeahta ovagkusatijvh mah leah aajmoejeatjadimmie eah leah tjirrehtamme gosse progressijve haamosne tjåadtjoeh. Akten vielie aejkien edtjem ovagkusatijve jih aajmoejeatjadimmie veerbh mohtedidh overgatijvi veerbigujmie. Dellie ikth vielie siejhme overgatijvh veeljem. Dah mah leah svihtjemeveerbh leah buerie vuesiehtimmieh.

(52)a. Åarjelh-saemien syntakse jih melodieleahqaarveneminiesydsamisk och melodi syntax vara:3s försvinna_{itr}:GER juktiedaaroen-giele veaksehkeguktiedamdanviesjehts svenska/norska så stark hur det:ACK svag därför diedtele. gielem språk:ACK trycka ner:3s 'Sydsamisk syntax och melodi håller på att försvinna eftersom svenska/norska är så starkt att det trycker ner det svaga språket.

[http://tinyurl.com/5w38s86]

b. Aanta lea daelie vaedtsieminie.
Anders vara:3s nu gå:GER
'Anders håller på med att gå nu.'

Voestes vuartasjidh vuesiehtæmman (52a). Desnie veerbedarjome gaarvanidh. Dihte veerbe deahpedeminie, mij ij annje deahpadamme, jih ibie daejrieh ennje mejtie åarjelsaemien syntaxe jih gielenvuelie gåessie gaarvenh. Dan muhteste (52a), gusnie veerbedarjome vaedtsedh. Aantan vaedtseme joe deahpedeminie, men aaj deahpadamme. Jis saatnan dihte daelie vaedtsieminie jih dellie daejrebe akten tæjmoem dan mænngan ahte Aanta lea vaadtseme, juktie dihte lij vaedtsieminie. Minngesne akte vielie veerbe mah aaj gaavneme kausatijve molsedimmesne. Dihte aaj deahpadimmiem buerkeste mah vååjnoe goh edtja deahpadidh, men ij ennje leah.

(53)maaje biejjieh gåhkeneminie, åenebhNovsjidteminie, jijjeh PTKL PTKL kort:KOMP bli:GER dag:PL bli längre_{itr}:GER natt:PL mohte duej minngemes våhkoej noerhtesedoete:GEN PL sist:SUPL men vecka:GEN PL nord:ILL svänga:3p PRT dan jueskie sjidti. jihoch så kallt bli:3s PRT 'Nog blir dagarna längre och nätterna blir kortare, men de senaste veckorna vände det norrut och blev så kallt.' [Don jih daan bijre 3]

Jalhts biejjieh vuesiehtimmesne (53) guhkebe sjïdteminie, eah amma dah ennje guhkies sjïdteme.

4.5. **Konklusjovnh.** Tjåanghkan daate vuesehte maam ovagkusativiteeteste åarjelsaemien gïelen syntaxesne aaj sjædta. Juktie eah ovagkusatijvi naan subjeekte vaallah barre objeekth dannasinie agentijve pryövemh maehtieh dejtie vihtesjidh. Ij leah barre kausatijve molsedimmie mij tjuvtjede dejtie göökte intransitijve dåehkide men daah pryövemh aaj dam darjoeh. Im goh manne buektehth maam jiehtedh gaajhki ovagkusatijve jih overgatijve veerbi bijre, men siejhme overgatijvh jih ovagkusatijvh leam joekehtamme.

4.6. **Tjåanghkan tjaaleme.** Daennie kapihtelisnie leam njieljie sjïere diagnostihkh moeneme, mah maehtieh ovagkusatijve joekehtidh overgatijvi muhteste.

Öövre goh Stenfjell (2008) tjaala vååjnoe goh joekehtse kausatijvesne. Kausatijve molsedimmie lexikonesne deahpede jih kausatijve syntaxesne deahpede. Molsedimmie roehtsh maadtojne åtna jih syntaktihke kausatijve veerbh maadtojne åtna. Syntaktihke kausatijve lea ovagkusatijve diagnostihke juktie ij maehtieh deahpadidh ovagkusatijve veerbine, vaallah overgatijvine.

Dan mænngan leam vuesiehtamme guktie ovagkusatijvh jïh overgatijvh joekehtieh aaj resultatijve konstruksjovnigujmie. Overgatijve veerbh mej leah barre subjeekte maehtieh muvhten aejkien aaj objeektem åadtjodh jïh transitijve veerbine dååsveridh. Im leah manne buektiehtamme naakene ovagkusatijve veerbe dååsveridh goh transitijve veerbe. Ij gåaredh gænnah akte vielie objeekte dejtie lissiehtidh.

Göökte vielie pryövoeh mah veerbie juekieh. Akte lea raajesh veerbine *tjabrehtidh* jih *eevtjedidh* mah agentijve goerkesem dellie kriebpesjieh mubpien veerbeste. Dannasinie ovagkusatijve veerb *edtjedh*-viehkiem daarpesjieh. Mubpie pryövoe lea progressijve haamoe. Dihte maahta ovagkusatijve damtedh mah veerb aajmoejeatjadimmieh jih nimhtie veerbide joekehte. Eah ovagkusatijvi veerbedarjomh ællasovvh gosse dennie haamosne guktie overgatijvi veeredarjomh.

5. Kausatijve molsedimmien semantihke

Daennie kapihtelisnie edtjem gïehtjedidh maam semantihkesne vihkielommes kausatijve molsedæmman. Manne veanhtoeh tseegkem semantihken mietie jïh gaertjedem morfologijen mietie (morfologije jienebe tjïelkestamme kapihtelinie 6 jïh 7). Vihkielommes magkeres veerbh molsedieh. Im edtjh gaajhkide dejtie veerbide gaavnedh mah molsedieh, vaallah mov ulmie dejtie haamoehkidie tjïelkestidh mejtie kausatijve molsedimmiem tjeekehtieh. Vïenhtem jienebh leah aaj veerbh mah molsedieh, men dah badth seamma maalli mietie goh dejtie mejtie manne daesnie tseegkem. Daan kapihtelen voestes nueliekapihtele 5.1 buerkiestimmie dejtie maallide mej leah kausatijve molsedimmien. Mubpie nueliekapihtelisnie 5.2 leam joekehtamme gaajhkide dejtie veerbide mov materiaalesne jïh dejtie ovmessie dåehkine tseegkem. Desnie buerkestem mah veerbide mennie dåehkesne. Nueliekapihtelisnie 5.3 gaertjedem jïh vuartesjem dejtie veerbide mah intransitijve jïh eah molsedh jïh dejtie mejtie morfologijen mietie öövre goh molsedimmie vååjnoeh, vaallah jeatja semantihkem guedtieh. 5.4 konklusjovnh daehtie kapihtelistie vadta jïh 5.5 daam kapihtelem tjåanghkan tjaala.

5.1. Aajmoe jih sijjie. Dovne Haspelmath (1993) jih Levin jih Rappaport Hovav (1995) leah jijnjem soptsestamme aajmoejeatjadimmiej bijre, men Levin jih Rappaport Hovav aaj mieriejeatjadimmieh bijre soptsestamme. Piñón (2001) sjiere gaertjiedimmiem beajeme dan sov tjaalegasse. Dihte causatijve-inkoatijve/inkoatijve veerbh giehtjedamme. Dihte jeahta daate lexikaale molsedimmie jih dej göökti veerbi gaskoeh lea relasjovne semantihken mietie. Vielie jeahta inkoatijve paarrebielie aamoejeatjadimmiem buerkeste jih transitijve paarrebielie, maam dihte kausatijve-inkoatijve gohtje, buerkeste guktie gie-akt daan aajmoejeatjadimmiem buektehte. Vihkeles lahtesh goh edtja guarkedh magkerh veerbh sjiehtieh molsedæmman leah dah mah (Levin jih Rappaport Hovav, 1998, b. 108) gåhtjoejægan state (54a), activity (54b), achievment (54c) jih accomplishment (54d-e). Dej guaktaj teorijesne veerbi semantihke nimhtie goh maahta vuesiehtimmesne (54) gaavnedh.

```
(54) a. [ \times AAJMOE ] b. [ \times MAAM-DORJE ] c. [ \times SJÆDTA AAJMOE ] d. [[ \times MAAM-DORJE ] SJÏEK [ \times SJÆDTA AAJMOE ]] e. [ \times SJÏEK [ \times SJÆDTA AAJMOE ]]
```

Manne edtjem aaj dej guaktaj teorijem nuhtjedh dejtie mov vuesiehtimmide, juktie dihte nuekies goh edtja tjielkestidh guktie kausatijve jih ovagkusatijve veerbh molsedieh. Dah leah veerbh mah aajmoem jeatjadehtieh. Daah struktuvrh leah sjiehteles biejedh dejtie kausatijve jih intransitijve paarrebielide mejgujmie barkem.

(55) a. [[x MAAM-DORJE] SJÏEK [y SJÆDTA AAJMOE]] b. [y SJÆDTA AAJMOE]

Transitijven plïere (55a) jïh ovagkusatijven plïere (55b). Dellie jårrebe dejtie åarjelsaemien veerbide. Voestegh edtjebe break joekehtidh. Åarjelsaemien veerbe tsööpkedh mij stuhtje dan englaanten gïelen veerben goerkesem dæjpa. Manne joe aktem vuesiehtimmiem vadteme dan veerben åtnose vuesiehtimmesne (38b). Daase orre vuesiehtimmiem (56) guelmedem man leah seamma raajesh.

- (56) a. Pïere klaahkam tsööpki.
 - b. Klaahka tsoepkeni.

Dovne vuesiehtimmesne (56a) jih vuesiehtimmesne (56b) klaahka semantihke rollem teema guadta, dihte mij tsoepkene. Dan aajmoe jeatjede daan veerbedarjomen tjirrh. Jih dan mænngan dellie klaahka gööktine stuhtjine sjidteme, dihte veerbedarjomen resultaate. Agente barre voestes raajesisnie, mubpene dellie ibie daejrieh gie lea klaahkan tsoepkenimmie sjiekehtamme. Jis daam sjiehtedem lexikaale representasjovnide dellie naemhtie vååjnoe:

(57) a. [[Pïere MAAM-DORJE] SJÏEK [Klaahka SJÆDTA *TSÖÖPKEME*]] b. [Klaahka SJÆDTA *TSÖÖPKEME*]

Seammaleejnes goh daate veerbe lea *murhkedh* jih *mårhkanidh*. Men gosse manne maam murhkem dellie dihte öövre mårhkan dan mænngan sjædta, ij goh barre göökte stuhtjine goh dam maam *tsööpkedh* jeahta. Jienebh veerbh mah leah seamma dåehkesne leah: *biejstedh/beajstenidh löödtedh/loedtenidh*, *leerhkedh/laarhkenidh* (transitijve haamoe *leerhkehtidh* aaj gååvnese) jih *böörhkedh/boerhkenidh*.

Aajmoe vihkeles, men akte lea vielie semantihke representasjovne mij öövre vihkeles kausatijve molsedæmman. Mahte seamma laakan goh aajmoejeatjadimmie, men dihte mij jeatjede lea mierie jih muvhtene aaj sijjie. Daate dan templaate:

(58) [[x maam-dorje] sjïek [y sjædta z/mieresne]] [y sjædta z/mieresne]

Öövre sïejhme veerbe *tjöönghkedh* daennie representasjovnese sjeahta jïh aaj jih aaj ektesne dan paarrebieline *tjåanghkanidh*.

(59) a. Dellie tjoveribie sirvide ohtsedidh, tjöönghkedh jih gåetide då måsta:1p får:ACK PL söka:INF samla_{tr}:INF och hem:ACK PL vuejiehtidh.

bring:INF

'Då var vi tvungna att leta rätt på fåren, samla dem och driva dem hem.' [Goltelidh jih soptsestidh]

nubpideb. Dan gåhkese hov saemide, mijjieh hov danandra:ILL PL same:ILL PL så långt PTKLsåveasoeminie, gellieh våhkoehbuektiehtibiebårredeeannanutspritt bo:GER många vecka:PL innan klara av:1p tjåanghkanidh. samla_{tr}:INF

'Det är så långt till de andra samerna, vi bor så utspridda att det tar flera veckor innan vi kan samlas.' [Raahkele-Piere]

Daate veerbhpaarre sæjhta objeektem utnedh gelliegiertesne. Veerbedarjome gaajhkide dejtie mejtie objeekte tjuvtjede, dej sijjiem jeatjede sinsitnien vuestie. Gosse veerbedarjome illeme dellie dej mierie jeatjadamme jih dah leah tjåanghkan båateme voestes raajesisnie dah leah sirvh, mubpene raajesisnie dellie almetjh.

- (60) a. Kaanovem gupmiehtægan, dejtie lovves voesside jih kanot:ACK välta:3d de:ACK PL blöt rycksäck:ACK PL och låavtegem hæhtjose guedtiejægan.
 tält:ACK skjul:ILL bära:3s
 - 'De (två) vände kanoten och bar de blöta säckarna och tältet till skjulet.'

 [Miehtjiesdajven baernie]
 - b. Aabpa Søøfe haffan sjædta, ruahtaedtjadåastoehtidh, syster Sofie överaskad bli:3s springa:3s skulla:3s ta emot:INF aellies $\ddot{o}\ddot{o}vre$ veajelh, qåpmenh disse.så inte:3s alldeles falla åt sidan:NEG välta:NEG den:ILL '(Min) syster Sofie blir överaskad, springer för att ta emot, så att den inte ska falla helt på sidan och välta på den.' [Daelvege tjaetsiem vïedtjedh]
- 5.2. Dah ovmessie klassh semantihken mietie. Öövre goh (Levin jih Rappaport Hovav, 1995) darjoejægan jih (Eensiligkien buerkiestimmie englaanten gielen veerbide vuartesjh Levin (1993)). Daesnie aaj dejtie veerbide joekedem ovmese dåehkide dej semantihken mietie. Levin jih Rappaport Hovav lægan sov lissiehtahkese læstoem rijteme gusnie veerbh læstoedamme veerbh mej seamma semantihken plierh v.g. break verbs 'murhkemeveerbh'. Seamma laakan daesnie daej veerbigujmie mejtie manne tjöönghkeme. Dah saemien veerbh badth aaj bæjngoelistie sjiekehtamme, gaajhkh dah mah molsedieh.

Stuhtjh mah daan nuelesne dejtie dåehkide buerkiestieh.

5.2.1. Murhkedh. Akte joekoen vihkeles dåehkie Levin jïh Rappaport Hovav:ide lea dah veerbh mah dah guaktah breakverbs gåhtjoejægan. Dennie dåehkesne leah veerbh mah deahpadimmiem buerkiestieh gusnie mij-akt mårhkene. Dah guaktah vielie jiehtiejægan dah veerbh bæjngoelistie sjïekehtamme. Mijjieh joe åvtelistie göökte veerbh vuajneme mah daennie dåehkesne sjiehtieh, murhkedh jïh tsööpkedh jïh dej paarrebielieh

mårhkanidh jih *tsoepkenidh* (vuesiehtimmieh (38b) jih (38b)). Daesnie minngemes veerbe ikth vielie moeneme goh vuesiehtimmie.

- (61) a. Aanta gujht barre væssja aktem moerem löödtedh.

 Anders PTKL bara orka:3s ett:ACK vedträ:ACK klyva_{tr}:INF

 'Anders orkar bara klyva ett vedträ.' [Saerniestæjja 4]
 - b. Jih Karijuse lij dan måarehke ahte mahte lij och Karius vara:3s PRT så arg att nästan vara:3s PRT loedteneminie.

 spricka_{itr}:PRT

'Och Karius var så arg att han nästan kunde spricka.' [Karijuse jih Baktuse]

Daah göökte vuesiehtimmieh leah öövre mij molsedimmie edtja årrodh. Vuesiehtimmesne (61a) dellie teema lea moerem. Dihte hov mårhkan sjædta, gosse subjeekte Aanta dam löödtie. Seamma lea dihte teema jih subjeekte seamma vuesiehtimmesne (61b), gusnie intransitijve loedtenidh åtnasovveme. Dihte mij dovne intransitijve jih transitijve haamojde ektede lea maam akte dej veerbedeahpadimmijste mårhkan vuj stuhtjine sjædta. Moeren aajmoe jeatjede jih dannasinie daate sjiehteles kausatijve molsedæmman. Jåerhkebe gujht mubpien veerbepaarrese. Daesnie (62) deahpadimmieh seammaleejnes goh vuesiehtimmesne (61), men jeatjah veerbh leah.

- (62)a. Manne edtjem teempelemqajhkodhmaamalmetjhskulla:1s tempel:ACK riva_{tr}:INF vad:ACK människa:PL jag qüetiquimie dorjeme, jihqulminebiejjesne orre teempelem hand:KOM PL göra:PTCP och tre:INE PL dag:INE ny tempel:ACK tseegkedh mij ijleah $\ddot{gietigujmie}$ dorjesovveme. vad inte:3s vara:NEG hand:KOM PL bli gjord:PTCP resa:INF 'Jag skall bryta ner detta tempel som är byggt med händer, och på tre dagar bygga upp ett annat som inte är gjort med händer.' [Bijbele Mark 14:58]
 - b. *Ij* qieorre vijnem båeriesskåerrie-voessese dievhtieh. Inte:3s vem ny vin:ACK gammal skinnsäck:ILL fylla:3p. Juktiedellie voesse gajhkene, jih vijne deajese vualka.OrreDärför då säck riva_{itr}:3s och vin spill:ILL åka:3s ny vijne galka orrevoesside!" skulla:3s ny säck:ILL PL

'Ingen häller nytt vin i gamla skinnsäckar. Om man gjorde så, skulle vinet spränga säckarna och både vinet och säckarna förstöras. Nej, nytt vin häller man i nya säckar."' [Bijbele Mark 2:22]

Daah paarrh, löödtedh/loedtenidh jih gajkodh/gajkanidh mahte seamma goerkesh utnieh. Men voestemes paarre tjierteste ahte mij göökte stuhtjine mårhkene, mearan gajkodh/gajkanidh buerkeste guktie aate gelline stuhtjine sjædta goh mårhkene. Jienebh veerbh daennie dåehkesne leah aaj. Dah badth aaj tjiertestieh guktie maam mårhkene. Naakenh vuesiehtimmie dejstie leah: biejstedh/biejstenidh 'förstöra'/'förstöras' jih

leerhkedh/laarhkenidh 'skada'/'skada sig'. Tjåanghkan luhkie veerbhpaarrh daennie dåehkesne.

5.2.2. Mierie. Dah veerbh mah daesnie badth mieriem tjïertestieh. Maahta gujht mieriem tjïertestidh, mejtie aate tjåadtjan, lïegkeden jallh gahtjeme, men aaj guktie mij jåhta jïh jeatjh sæjjan båata. Daate dåehkie aaj Levin jïh Rappaport Hovav:i buerkiestimmesne bæjngoelistie sjïekehtamme. Daah veerbh vuesiehtimmesne (63) buerkiestieh guktie maam tjåadtjan sjædta.

- (63) a. Daesnie edtjebe gåetiem tseegkedh. här skulla:1p kåta:ACK resa_{tr}:INF 'Här ska vi resa en kåta.'
 - b. 1904 Faetmien saemiensiebrie tseagkani. 1904 Fatmomakke sameförening resa_{itr}:3s PRT 'Fatmomakke sameförening grundades 1904.'

[Saerniestæjja 8]

Vuesiehtimmie (63) buerkeste guktie aati mierien tjåadtjan sjidtieh. Vuesiehtimmesne (63a) gåetie teema, dihte moerijste, biessijste jih derhvijste bigkesåvva (jienebe daan veerben bijre stuhtjesne 5.3.1). Vuesiehtimmesne (63b) dellie saemiensiebrie maam tseagkene. Ibie daejrieh mannasinie dihte tseagkanamme, men almetjijstie gujht. Daate vuesiehtimmie ånnetji abstrakte, men veerbem gåarede aaj konkreeti deahpadimmiej bijre provhkedh. Daah veerbh mah mieriem tjiertestieh maehtieh aaj buerkiestidh guktie aaten mierie vyrhte mubpien aaten muhteste. Veerbh våajodh/våajoehtidh lea provhkeme aate bijre tjaetsien bijjiegietjien muhteste.

a. Laara vinhtsem våajoehti.
Lars båt sänka_{tr}:3s PRT
'Lars sänker båten.'

b. Vinhtse våajoeji.
båt sjunka_{itr}:3s PRT
'Båten sjönk.'

Vuesiehtimmesne (64) dellie vinhtsen mierie jeatjede, guktie dihte tjaetsien nuelesne gosse veerbedarjome riejries. Daah göökte vuesiehtimmieh seamma deahpadimmiem buerkiestieh, barre ageente vuesiehtimmesne (64a) mij lea vuesiehtimmesne (64b) laahpeme. Daejnie vuesiehtimmine dah göökte paarrebielieh seamma refereentem dijpieh. Sjisjnjeldh argumeente leah gåabpatjahkine raajesinie seamma. Daah paarrebielieh amma mieriejeatjadimmiem buerkiestieh. Dihte veerbedarjome barre deahpede gosse vinhtse tjaetsieskierien nualan båata. Akte lea jeatja baakoe mij aaj seamma åssjalommesen mietie. Gierkieh maehtieh barre våajehtsgierkieh årrodh gosse leah tjaetsien sisnie. Dagke dah gierkieh tjuerieh voestegh våajodh eannan våajehtsgierkine sjidtieh. Daelie dan

gåalmede vuesiehtæmman daennie dåehkesne. Dïhte seammaleejnes goh (63), men otnjege jeatja. Dïhte bijjie dellie veerbedarjomen mænngan jeatja otnjegasse.

- (65) a. Desnie dan stoerre tjoejhkh guktie abpe låavtegem
 där så stor mygga:PL hur hela tält:ACK
 bårrelin jih kaanovem gupmiehtin.
 äta upp fort:3s ACK och kanot:ACK välta:3s
 'Här är myggorna så stora de snabbt åt upp hela tältet och välte kanoten.'

 [Miehtjiesdajven baernie]
 - b. Kaanove praaretji njulhtjie. Gierkieh betnien vøøste skreepieh. kanot plötsligt hoppa:3s botten:GEN skrapa:3p $\ll Dellie$ *qåpmanien*≫, ussjede jihqæljede. då välta_{itr} tänka:3s och ropa:3s 'Plötsligt hoppar kanoten. Stenar skrapar mot botten. «Nu välter vi (två)≫, tänker han och ropar.' [Miehtjiesdajven baernie]
- (65) leah kaanoven bijre. Gosse dah gåpmanieh dellie dej vuelie bæjjese båata. Kaanoven betnie bæjjese dellie tjuvtjede, jih aaj dej guaktaj juelkieh, dah mah kanoven sisnie. Ij gujht dej sijjie jeatjadamme, bijjie jih vuelie barre otnjegem molsestamme. Jienebh leah veerbh mah naemhtie mierien jeatjadimmieh buerkiestieh. Göökte luhkie veerbh leah daennie dåehkesne. Jeatjah vuesiehtimmieh mah seammaleejnes leah: dubpiedidh/dåbpanidh 'flytta längre bort'/'komma sig längre bort', jarrehtidh/jarredh 'vända'/'vända sig' jih bijjiedidh/bæjjanidh 'höja'/'höja sig'.
- 5.2.3. Aktanimmie jih loeveme. Daate dåehkie gujht sijjiem jih mieriem tjierteste, men ij badth sijjie vihkielommes vaallah dah aati sijjieh sinsitnien muhteste. Göökte dagkeres veerbhpaarrh mah hijven laakan dam buerkiestieh leah vuesiehtimmesne (66).
- (66) a. Eebre edtja vuelkedh bovtside tjöönghkedh jih tsaekedh.
 Arne skulla:3sg fara:INF ren:ACK PL samla_{tr}:INF och ta in:ACK
 'Arne ska fara och samla renarna och ta in dem (i gärdet).'
 - b. Mubpien biejjien dle jijnjh almetjh tjåanghkenin.
 andra dag:gen då mycket:pl människa:pl samla_{itr}

 'Den andra dagen samlades människorna.' [Goltelidh jih soptsestidh]

Gosse bovtsh tjöönghkie, dellie Eebre dejtie tjåanghkan buektehte guktie akten jïh seamma sæjjan gaajhkh dah bovtsh leah. Barre gosse gaajhkh bovtsh leah aktene sijjesne, daennie vuesiehtimmesne sijjie giedtien sisnie, dellie dïhte veerbedarjome tjöönghkedh riejries. Vuesiehtimmesne (66b) almetjh mah seamma sæjjan båetieh. Ibie gujht daejrebe man åvteste dah tjåanghkenieh, maehtieh sih ovmese sjïekh årrodh dahkoe båetedh, læjhkan gosse dah tjåanghkenamme dellie gaajhkesh leah seamma sijjesne. Men veerbh daennie dåehkesne maehtieh aaj båastahlïgke årrodh. (67) dagkeres vuesiehtimmie.

- kåavam lij (67)a. Dan gåetien sleejvehtamme, *båeries* den:GEN gammal kåta:GEN farstu: vara:3s PRT göra hål:PTCP dejtiefeallojde hojkeme, heesemedohkhdiekie, den:ACK PL planka:ACK PL kasta:PTCP sprida_{tr}:PTCP dit hit abpe dam deavam.hela den:ACK backe:ACK
 - 'Den gamla kåtans farstu hade den gjort hål i, kastad plankorna, spritt ut dem hit och dit över hela backen.'

 [Goltelidh jih soptsestidh]
 - b. Seamma biejjien eelkindåålvedalledh mij åålmegemsamma dag:GEN börja:3p PRT församling:ACK förfölja:INF vad gaajhkesh haasenin abpe Jude´asse Jerusalemesne lij, jihJerusalem:INE vara:3s PRT och alla sprida_{itr} hela Judeen:ILL Samari 'ese: badth idtjin dahapostelh. inte:3p PRT de apostlar:PL och Samarien:ILL men 'Samma dag bröt en svår förföljelse ut mot församlingen i Jerusalem, och alla utom apostlarna skingrades över Judeen och Samarien.'

Dah göökte mubpieh vuesiehtimmieh båastahlïgke. Dellie aalkovisnie gaajhkesh leah tjåanghkan seamma lehkesne, men destie gujht ovmessie otnjegidie dåbpanieh jïh gosse veerbedarjome nåhkeme dellie eah vielie tjåanghkan. Ibie gujht daejrieh gie dïhte heesie vuesiehtimmesne (67a), men eah badth dah fealloeh vielie aktene sijjesne, vaallah abpe deavesne. Vuesiehtimmesne (67b) dellie gieh gujht dåålvedieh jïh mij destie sjædta lea ahte almetjh haasenieh jïh ovmessie sijjide vuelkieh. Akte vielie paarre, mij daam buerkeste, men ij leah öövre seamma laakan goh dah veerbh vuesiehtimmine (66) jïh (67) lea (68). Dellie akte (vuj vielie) aate mij mubpien aatine aktan sjædta, jïh gosse veerbedarjome riejries dellie dejtie aktanadteme.

- (68)a. Vuarta jihvuartaedtjadååpmehke aeredsbeapmoe-maarhkem morgonmålsmask:ACK vänta:3s och vänta:3s skulla:3s öring: haavrestidh maam leahåagkese dibrehtamme. vad:ACK vara:3s krok:ILL fästa_{tr} 'Vänta och vänta på att öringen ska hugga på frukostmasken som är fäst på kroken.' [Miehtiesdajven baernie]
 - b. Dervie lea joe sjalkeme jih voerhtjen juelkieh disse tjära vara:3s redan smälta:PTCP och kråka:GEN fot:PL den:ILL dabranigan [dabranin].
 fastna_{itr}:3p PRT

'Tjäran hade redan smält och kråkans fötter fastnade i den.' [Tjaangh gåatan] Daennie vuesiehtimmieh aath aktanedtieh. Men bæjngoelistie leah buektiehtamme goh aktan sjidtieh. Vuesiehtimmesne (68a) dellie maarhke håagkese båata, jïh aktene dejnie. Vuesiehtimmesne (68b) dellie voerhtjen juelkieh aktanieh dervine.

Jienebh veerbh mah seamma dåehkesne sjïehtieh leah: loevedh/loevenidh 'göra lös'/'lossna' jïh burredh/bårranidh 'sprida'/'sprida sig'.

- 5.2.4. Haamoe/vååjnoe jih fysiske aajmoe. Daate dåehkie man sisnie veerbh mah fysiske aajmoem buerkiestieh, guktie dah jeatjadieh. Fysiske haamoe öövre konkreete. Akten veerbepaarrese vaedtsebe mij dagkeres. Dihte paarre buerkeste ahte mij lovves sjædta. Transitijve åtnoe lea, seamma goh dah jeatjah, agente mij lea sjieke ahte teema, aate (jallh almetje) lovves sjædta. Ij goh intransitijve paarrebielie buerkeste gie sjieke objeekten lovvemasse. Intransitijve åtnosne barre teema mij lovves sjædta.
- (69) a. Lavra bangsemidie njoektjeme-gietjine lovvehti.

 Lars läpp:ACK PL tungspets:KOM blöta_{tr}:3s PRT

 'Lars blötte läppana med tungspetsen.' [Tjaebpemes låvnadahke]
 - b. Månnoeh vienhtimen disse batnanimen, jih öovre vi två tro:1d PRT den:ILL drunkna:1d PRT och alldeles lovvimen dan måekien tjärrh. blöta $_{
 m itr}$:1d PRT den:GEN regnskur:GEN genom

'Vi trodde vi hade drunknat i den och vi blev alldeles blöta i regnskuren.'

[Bovresne minnedh åesiestidh]

Mubpien vuesiehtimmie haamoen bijre, vuj eensiligkien tjiertestamme ståaroen bijre. Daate paarre buerkeste maam unnebe sjædta. Vuesiehtimmie (70a) dåarjoen bijre. Saemiedigkien faamoe dan dåarjoen bijjelen jih maahta dam unniedidh. Vuesiehtimmie (70b) dellie ealoe dihte mij unnebe sjædta.

- (70) a. Saemiedigkie maahta dåarjoem unniedidh jis darjomh
 Sametinget kunna:3s stöd:ACK minska_{tr}:INF om verksamhet:PL
 eah dorjesovvh soejkesji miete.
 inte:3p bli gjord:NEG plan:GEN PL längs.
 'Sametinget kan minska stödet om inte åtgärderna görs enligt uppsatt
 plan.' [Darjomedåarjoe kultuvre-gåetide 2009]
 - b. Biejjie luajhtede, ealoe ånnene sol gå ner:3s renhjord minska_{itr}:3s 'Solen går ner, renhjorden blir mindre.'

[Saemesth amma! 4]

Akte lea vielie vuesiehtimmie daennie dåehkesne. Daate joe vuesiehtimmesne (38c) åtnasovveme juktie öövre sïejhme veerbe ovmessie gïeline kausatijve molsedimmesne. Manne aaj kapihtelisnie 3 jeatja gïelijste vuesiehtimmieh daan veerbine vadteme.

(71) a. Ävla oksem geehpehti jih gaahtoe olkese.

Ola dörr öppna_{tr}:3sPRT och katt ut:ILL

'Ola öppnade dörren och katten for ut.' [Saemesth amma! 4]

b. Okse gaahpani.dörr öppna_{itr}:3sPRT'Dörren gick upp.'

Daate veerbhpaarre maahta dovne konkreete jih abstrakte aajmoeh buerkiestidh, manne veeljeme dam biejedh konkreete dåahkan, juktie naa siejhme åtnasovveme oksi jih klaasi bijre. Daesnie teema okse. Gosse dihte okse gaahpene, dellie dan mierie jeatjadamme. Voestes lij dahpeldh men dellie gaahpode, gosse gaahpode dellie veerbedarjome riejries. Sjiere nueliedåehkie daan dåehkien lea temperatuvren bijre. Baahkebe jallh galmebe sjidtedh dellie mij deahpede. Naakenh veerbh mah dennie nueliedåehkesne. Akte dejstie paarrijste lea åtnasovveme vuesiehtimmesne (72).

- (72) a. Dejtie tjøønghki, reejni, doeltestehti, jåaskoehti den:ACK PL samla:3s PRT rensa:3s :PRT koka:3s PRT kyla_{tr}:3s PRT jih gilmehtahkese rijti.
 och frysskåp:ILL stoppa in:3s PRT
 'Dem samlade hon, rensade, kokade, kylde och ställde in i frysen.'
 [Saemesth amma! lierehtimmie 4]
 - b. Daajjem tjoeverh daanjedh jih baajedh naan tæjmoeh deg:ACK måsta:2s knåda:INF och låta:INF någon timme:PL jåaskodh.
 kallna_{itr}:INF

'Degen måste du knåda och låta kallna några timmar.' [Peehpere-gåetie]

Daate dåehkie stoerre, medtie 20 veerbh desnie. Jeatjah veerbh mah seamma dåehkesne gemtiedidh/gamtanidh 'göra bredare'/'bli bredare', meeskedh/maaskenidh 'trassla ihop'/'trasslas ihop' jih uhtjiedidh/åhtjanidh 'göra mindre'/'bli mindre'.

- 5.2.5. Aajmoe jih miele. Akte lea vielie dåehkie, lihke haamoe jih vååjnoe, men aajmoem jih mielem, mij almetjen (jallh jeatja mij animaate) sisnie, buerkeste. Vaane sjidtedh misse, maehteles sjidtedh, jallh damtoeh goh gallasodtje vuesiehtimmieh dejtie aajmojde mah daan dåahkan sjiehtieh. Daennie dåehkesne mahte 20 veerbpaarrh tjaakanieh. Akte paarre mij öövre abstrakte aajmoem buerkeste lea heerjehtidh/haarjanidh maam åtnam vuesiehtimmesne (73).
- (73) a. Manne edtjem dam maanam bearkojne heerjehtidh. jag skulla:1s den:ACK barn:KOM kött:ILL vänja_{tr}:INF 'Jag ska vänja barnet vid kött.'

b. Dam-daalah gujht almetjh haarjanamme sijjienommigujmie, Numer PTKL människa:PL vänja_{itr}:PTCP ortnamn:KOM PL jihdahdaeliedan tjarke sijjienommide inte:3p nu ${så}$ hårt ortnamn:ACK PL motsätta:3p och de 'Nu har folket vant sig vid ortnamnen och de motsätter sig inte dem så starkt. [http://tinyurl.com/3wnm4gu]

Daennie vuesiehtimmesne aajmoe lea vaane. Vuesiehtimmesne (73a) maana dihte guhte vaane sjædta. Manne dihte guhte edtja maam darjodh jih mij mov darjomistie båata lea ahte maana vaane sjædta. heerjehtidh aaj muana ahte ij lea maana åvtesne vaane bearkojne orreme. Men gosse dihte veerbedarjome riejries dellie dan maanan aajmoe jeatjadamme. Vuesiehtimmie (73b) seammaleejnes, daesnie almetjh sijjienommigujmie vaane sjidtieh. Men ij leah daesnie gie guhte sjieke mannasinie almetjh vaane sjidteme, vaallah jijtje deahpede. Mejtie vaane vuj ij lea naa absoludte aajmoe. Men dihte aaj domtoe mij öövre abstrakte. Gierve dam damtoem mööledh. Mubpie vuesiehtimmie daennie dåehkesne

- (74) a. Gosse laarhkene, tjoerh dellie varki maanam när slå sig måste:2s då fort barn:ACK seerehtidh. avleda från att gråta_{tr}:ACK
 - 'När barnet slår sig måste man fort avleda det från att gråta.' [Saerniestæjja 4]
 - b. Dellie tjoeveribie searanidh dejstiesjuevnjeds balvijste då måsta:1p lugna sig:3s de:ELA PL mörk moln:ELA PL mahdobtoehsijhtieh almetjem uvrelaapestidh.vad:PL kännas:3p vilja:3p människa:ACK helt lägga sig över:INF 'Nu måste vi lugna ner oss från de här mörka molnen som känns som om de ska lägga sig över människan.' [Don jih daan bijre 2 eller 3]

Daate aaj absoludte aajmoe. Jis maana v.g. tjyöre jallh edtja aalkedh tjearodh jih searene jallh gie dam seerehte, dellie gujht tjearome orreje. Ij maana dellie searanimmien mænngan tjearoeh. Vuesiehtimmie (74b) ånnetji jeatja goerkesem guadta vuesiehtimmien (74a) muhteste, men maanah maehtieh aaj searanidh, goh eah aelkieh tjearodh. Seamma goh seerehtidh maahta goerkesem guedtedh maam gaavnebe vuesiehtimmesne (74b), men transitijve årrodh. Minngemes paarre daesnie tjeejehtidh/tjaajanidh. Dihte veerbepaarre buerkeste guktie gie sån daajra gusnie lea, maam sæjhta jnv.

- (75)a. Ibie vielie leah dohkh diekie fierhten qohmaanahjihvara:NEG som barn:PL dit hit varje:GEN inte:1p mer ochlohkehtimmien bïegkeste saehtesovvh.Ibieleahlära:GEN vind:ELA bli skickad:3p inte:1p vara:NEG stååke-qaevnieh skaadtjoeh almetjidie giehsijhtieh mijjem leksak:PL bedraglig människa:ILL PL vem:PL vilja:3p vi:ACK $j\ddot{i}jtsh$ be adtelestjeejehtidh soejkesigujmie. gå vilse_{tr}:INF själv:GEN bedraglig plan:KOM PL 'Vi skall då inte längre vara barn som kastas hit och dit av vågorna och som förs bort av varje vindkast i läran, när människorna bedriver sitt falska spel och i sin list förleder till villfarelse.' [Bijbele Ef 4:14]
 - b. Bihkedassen hov mietie veedstsin [veedtsin] jih idtjimh
 beskrivning:GEN PTKL längs gå:3p PRT och inte:1p PRT
 gåessie åadtjoeh govledh guhte tjaajanamme.
 när få:3p höra:INF vem gå vilse_{itr}:INF
 'De gick enligt beskrivningen och vi fick aldrig höra vilka som gått vilse.'

[Don jih daan bijre 3]

Daah göökte vuesiehtimmie ovmese åtnoeh buerkiestieh. Vuesiehtimmie (75a) öövre guktie gie sæjhta tsevtsedh jih stuvredh guktie teema edtja darjodh maam dah sijhtieh. Teema daesnie objeekte mijjem. Jis mijjieh dejtie dåeriedibie, dellie dah buektiehtamme tjeejehtidh. Vuesiehtimmie (75b) jeatjaleejnes. Dellie öövre sijjien bijre lea. Dihte gie tjaajanamme dellie dam sov geajnoem jallh baalhkam dasseme. Jih ij gaavnh dahkoe gåabph lij ussjedamme vuelkedh. Gåabpatjahkh veerbh gåarede utnedh ov-goh dah göökte åtnoeh. Seamma goerkesh hov dovne transitijve jih intransitijve paarrebielieh dijpieh. Daate dåehkie luhkiegovhte lihtsegh mov materiaalesne. Jeatjah veerbh mah seammaleejnes leah: jaskehtidh/jaskedh 'trösta'/'bli tröstad', gillehtidh/gallanidh 'mätta'/'bli mätt' jih bueriedidh/buaranidh 'göra bättre'/'bli bättre'.

5.2.6. Gååvnesimmie, jijhteme jih haajpanimmie. Daate dåehkie naa onne, barre vijhte veerbh. Men læjhkan dihte vihkeles juktie dihte jeatjede gïelijste joekehte. Beth Levin jih Malka Rappaport Hovav aaj buerkiestieh guktie eah dah veerbh daennie dåehkesne maehtieh molsedidh jih jijnjh jeatjide gïelide tjuvtjede mejnie eah gænnah dam maehtieh. Öövre gïeltege dellie goh dah daennie gïelesne molsedieh. vihkeles mujhtedh dah barre gååvnesimmien jih jijhtemen bijre dah guaktah soptsestægan. Haajpanimmie jeatja aamhtese. Men aalkovisnie dellie daerpies daejtie göökte veerbide gïehtjedidh mah jijhtemem buerkiestieh. Voestegh veerbepaarre mij buerkeste ahte gie sån daan eatnamasse båata.

- (76)a. Mov gåmma lea reakadahteme, maanammannetjoeveremfru barn:ACK föda_{tr}:PTCP måsta:1s \min vara:3s jag dållembiejedh guktie eagan gåalolh. eld:ACK anlägga:INF inte:3d frysa ihjäl:NEG hur 'Min fru har fött barn, jag måste göra eld så de två inte fryser ihjäl.' [Goltelidh jih soptsestidh]
 - b. Månnoeh aaj reakadimen seamma jaepien,
 vi två också föda_{itr} samma år:GEN
 'Vi är också födda samma år,'

[Saemesth amma! 2]

Daate aajne paarre mij dagkeres. Mubpien paarre haajpanimmien bijre. Manne daam vuesiehtimmiem hæhtadamme. Ij leah gie soptsestamme ahte gie sån naemhtie juvrigujmie dorjeme.

- tjovkh(77)a. Gaahtoe dan jijnjh åadtjoeji, goh aehtjie tjoeverikatt mycket:PL unge:PL få:3sPL såfar måsta:3s johkenqåajka naakenhdejstie bitnehtidh. bäck:ILL någon:PL den:ELA PL dränka_{tr}:INF PRT 'Katten fick så många ungar att far var tvungen att fara till bäcken och dränka några av dem.' [Saerniestæjja 9]
 - b. Måjhtam don voestes aejkien goh govlim dihte minnas:1s den:GEN första gång:GEN när höra:3s PRT han dennie jaevresne batnanamme. den:INE sjö:INE drunkna_{itr}:PTCP
 - 'Jag minns den första gången jag fick höra att han drunknat i den sjön.'

[Saerniestæija 4]

Daerpies daam dåehkiem vielie gïehtjedidh jih gaavnedh mejtie gellie dan veerbijste mah maehtieh molsedidh. Gosse manne barre vijhte gaavneme.

- 5.3. Molsedimmien gaertjiedimmie. Båetije stuhtjine dejtie veerbide mah eah gåessie molsedh jïh dah mah leah aajmoe- jïh mieriejeatjadimmien ålkoelisnie buerkestem.
- 5.3.1. Veerbh mah eah molsedh. Öövre goh dovne Levin jih Rappaport Hovav jih Haspelmath jiehtieh veerbe föörhkedidh ij provhkh molsedidh. Dihte agentijve jih ij leah aajmoejeatjadimmie, jih dannasinie ij leah dagkeres veerbe maam mijjieh vienhtebe edtja molsedidh. Læjhkan åarjelsaemien gielesne göökte veerbh, tjielke dah göökte badth seamma maadtoste, mah leah seamma goh laugh englaanten gielesne. Dah göökte leah föörhkedidh jih föörhkestehtedh. (Stenfjell, 2008) aaj dejtie veerbide provhkeme. Guktie bist daate dellie? Joekehtse englaanten jih åarjelsaemien lexikoni veerbi gaskoeh. Manne sijhtem dellie vielie tjuvtjiedidh disse maa Levin jih Rappaport jiehtiejægan jih dah guaktah vijriebasse vuesiehtægan mubpie dotkijasse (Nedjalkov, 1969) gie 60 gielh

gïehtjedamme. Ij goh dïhte akte gïele gaavneme gusnie transitijve föörhkestehtedh jienebe morfologije åtna enn intransitijve veerbeste föörhkedidh, jalhts gaavneme dagkeres paarrh jeatjine gïeline. Jïh novh amma åarjelsaemien gïele dellie seamma plïeresne goh daah jeatjah gïelh. Goh föörhkestehtedh göökte seerkemegietjieh åtna jïh föörhkedidh barre akte dellie maehtebe dam jiehtedh. föörhkedidh aaj gååvnese haamojne föörhkestidh (78) mestie föörhkestehtedh lea seerkeme.

(78)Gosse lii riejries soptsestidh, dellie føørhkesti jihnär vara:3s PRT färdig prata:INF då skratta:3s PRT och lijdihteIbsenenjeehti ijsatne $q \alpha r j a h$ säga:3s PRT inte:3s vara:3s PRT hon:REFL denIbsen:GEN bok:PL lohkeme.läsa:PTCP

'När hon hade pratat klar så skrattade hon och sa att hon inte läst Ibsens böcker.'

[Tjaebpemes låvnadahke]

Haspelmath (1993) vielie veerbh muana, mejtie eah molsedh: work, dance, cut, build, criticize jih sleep. Novh amma dihte reaktoe saemien gielese aaj. Ij goh akte dejstie veerbijste molsedh åarjelsaemien gielesne gænnah. Veerbe bigkedh gieltegs, juktie ij goh dihte molsedh. Ij goh dan naan intransitijve paarrebielie, dannasinie ij leah (79b) grammatihke.

(79) a. Mijjieh ståapoem bigkebe.
vi hus bygga:1p
'Vi bygger ett hus.'
b. *Ståapoe bigkene/bigkie.
hus bygga/bygga sig:3s
'Huset bygger sig.'

Læjhkan dan synonyjme tseegkedh maahta molsedidh juktie dan lea paarrebielie tseagkanidh goh (63) daan åvtelen vuesiehtamme.

(80) a. Daesnie edtjebe gåetiem tseegkedh.
här skulla:1p kåta:ACK resa_{tr}:INF
'Här ska vi resa en kåta.'
b. *Daesnie gåetie tseagkene.
här kåta resa_{itr}:3s

'Här reser sig en kåta.'

Men goh (80) vuesehte, ij goh tseegkedh gåaredh öövre goh englaanten gïelen veerbe build nuhtjedh. Vihtesjh ahte aaj gåaradamme tseegkedh goh veerbh mij sjeahta jijhtemedåehkesne 5.2.6. Men dihte mij lea veerben vihkeles bïevnese lea guktie gåetie tseegkeme mieresne sjædta, ij guktie gie sån dam bigkie. Dannasinie buerebe daennie dåehkesne sjeahta.

(81)Aehtjebeaalkalåavtegem tseegkedh Taarjejemstilliemoerhjihfar:REL böjra:3s tält:ACK och Taarjeje beordra:3s ved:PL resa_{tr}:INF risinedh.samla:INF.

'Fadern börjar att resa tältet och säger åt Taarjeje att samla ved.'

[Miehtjiesdajven baernie]

- 5.3.2. Siegkebe åtnoe. (Levin jih Rappaport Hovav, 1995, b. 102) buerkiestægan guktie veerbh mah molsedieh eah maehtieh intransitijve bielesne seamma jijnjh refereenth vaeltedh goh transitijve bielesne. Dej mietie daate lea væhta mij maahta dej teorijem detransitiviseereme nænnoestidh. Manne joe dej vuesiehtimmieh guelmiedamme vuesiehtæmman (12) jih dej mubpie vuesiehtimmie daate.
- (82) a. This book will open your mind.
 - b. *Your mind will open from this book.

Daan åvtelen leam buerkiestamme guktie tseagkanidh siegkebe åtnoem transitijve dan paarrebieleste åtna. Saemien gïelesne akte vielie paarre mij daam vuesehte, buaranidh - bueriedidh. Manne leam daan mearan dejtie digkiedamme goh öövre seamma gaajhkh dej goerkesh, men ij leah öövre saatnan dihte. Bergsland jih Mattsson Magga (1993) tjaeliejægan daej göökti baakoej vuelnie buaranidh, 'bli bedre (f.eks. etter sykdom)'. Daestie lierebe buaranidh jienemosth åtnasovveme skiemtje almetji bijre. Men bueriedidh dellie, dihte stuerebe goerkesem åtna: bueriedidh 'gjøre bedre, kurere'. Gosse manne leam saerniestæjjah goerehtalleme daej göökti veerbi bijre dellie leam liereme golme saerniestæjjijste ahte buaranidh åtnasåvva barre skiemtji bijre jih bueriedidh gåarede aaj jeatjaj bijre nuhtjedh.

- (83) a. Reerenasse ussjede ööhpehtimmiem daerpies bueriedidh regeringen tänka:3s utbildning:ACK nödvändigt förbättra_{tr}:INF 'Regeringen tänker att det är nödvändigt att förbättra utbildningen.'
 - [http://tinyurl.com/5r2r6gn]
 - b. *Ööhpehtimmie daerpies buarene.
 utbildning nödvändigt förbättra_{itr}:3s.
 'Det är nödvändigt att utbildningen förbättras.'

Naemhtie dej mietie jis jeatjadahta raajesem vuesiehtimmesne (83a) jih subjeektem sliejhtedh goh intransitijve sjædta. Dellie daej mov golme saerniestæjjaj mietie (83b) ovgrammatihke sjædta. Buerebe dellie dej mietie vuesiehtimmie (84).

(84) Daerpies lea ööhpehtimmie buerebe sjædta. Nödvändigt vara:3s utbildning bra:KOMP bli:3s 'Det är nödvändigt att utbildningen förbättras.'

Læjhkan gosse korpusasse vuartesjem, novh maa gaavnem *buaranidh* åtneme jeatjaj bijre aaj.

(85)Mohtemaehtiehdarjodhquktieijquhtemaamq α nnahmijinte:3s vem kunna:NEG vad:ACK PTKL göra:INF hur men vad edtjabuaranidh. skulla.3s bli bättre_{itr}:INF

'Men ingen kan göra så att något ska bli bättre.' [Don jih daan bijre 2] Daate vuesiehtimmie jeatjhlaakan. Ij goh naan skïemtjen bijre. Vielie mov aaj akte nealjede saerniestæjja gie maahta dam utnedh jeatjaj bijre goh skïemtje almetjh. Die tjåanghkan gåarede jiehtedh, daate baakoe maahta almetjijstie almetjasse joekehtadtedh. (Levin jih Rappaport Hovav, 1995) aaj aktem dagkerem vuesiehtimmiem utniejægan. Ij leah öövre seammaleejnes men lihke goh gåarede dejtie ektiedidh. Beth Levin sov laanteekijem govleme jiehtedh deteriorate transitijve haamosne, mij ij jeenemes englaanten gïelen voestes gïele soptsestæjjaj mietie gåaredh. Læjhkan dihte tuhtjie gåarede. (Levin jih Rappaport Hovav, 1995):i mietie daate væhta ahte eejnegen transitijve haamoe fierhten intransitijven veerbese mij semantihke maalli sisnie mij kausatijve molsedæmman sjeahta.

- 5.3.3. Aajmoejeatjadimmien ålkolen. Haspelmath jeahta naakenh veerbh naakenh veerbh mejtie leah kausatijve molsedimmesne eah leah aajmoejeatjadimmieh. Dah leah maam dihte gohtje going-on, mij-akth deahpedeminie. Dan giehtjedimmesne leah veerbe burn, akte dejstie sov 31 veerbh. Åarjelsaemien gielesne aaj göökte veerbh mah maehtieh burn årrodh, akte transitijve jih akte intransitijve (86).
- (86)a. "Daelie edtjebe teegelhdarjodhbåeltedh". jihdejtienu skulla:1p tegel:PL göra:INF och den:ACK PL bränna_{tr}:INF jeehtin. sins xetnanvarandra:ILL säga:3p PL De sade till varandra: "Kom, så slår vi tegel och bränner det!"

[Bijbele 1 Mos 11:3]

b. $G\"{i}etsedh$ $g\r{a}ptoem$ $j\"{i}h$ baajh tjoevkide strama upp:2s IMP klädsel:ACK och l \r{a} ta:2s IMP lampa:ACK PL bueledh, brinna $_{itr}$:INF

'Spänn bältet om livet och håll lamporna brinnande.' [Bijbele Luk 12:35]

Novh amma dah göökte veerbh laevieh morfologijen jih semantihken mietie, men ij seamma laakan goh dah jeatjah paarrh kausatijve molsedimmesne (vielie buerkiestamme kapihtelisnie 6). Seamma laakan leah aaj daate paarre dievhtedh / dievedh. Dej seamma struktuvre goh veerbh vuesiehtimmesne (86), men novh amma dah aajmoejeatjadimmieh. Dihte veerbe aaj akte Haspelmathen 31 veerbijste. Gåalmede paarre mij naemhtie lea beltedh/billedh mij leah aaj aajmoejeatjadimmie, men dah golme gaajhkh mejtie manne gaavneme. Seamma goh båeltedh jih bueledh akte vielie paarre, jijnje åtnasovveme.

tjeekehtidh jih *tjaakanidh* dihte. Dihte transitijve paarrebielie öövre sjiehteles mov maallen mietie, men intransitijve lea statijve veerbe.

- (87) a. Lohkehtæjjah raarastalleminie guktie dovne noere- jih lärare:PL rådgöra:GER hur både ungdoms- och jåarhkeskåvloen plaanide saemien aamhtsh tjeekehtidh. videragåendeskolan plan:ACK PL samiska ämne:PL göra plats_{itr}:INF 'Lärarna rådgör hur man ska göra plats för samiska ämnena i både ungdoms- och vidaregående skolan.' [Don jih daan bijre 2]
 - b. Bøøremes jis akte, gøøkte, geerveh tjaakanieh jih aaj naan bra:SUPL om en två vuxen:PL rymmas:3p och också någon maanah.
 barn:PL

'Det är bäst om två, tre vuxna och även några barn ryms.' [Saemesth amma! 4] Akte minngemes paarre daesnie dagkerem maam Haspelmath gohtje subpletijve molsedimmie.

- (88) a. "Guktie nimhtie, tjidtjie, mov bienjem beltiejih?"
 hur så mor min hund skrämma_{tr}:3s PL
 '"Varför mor, skrämde du min hund?"' [Goltelidh jih soptsestidh]
 - b. Jaahke hahkene. Badth idtji hov maam govlh
 Jakob bli rädd_{itr}:3s PTKL inte:3s PRT PTKL vad:ACK höra:NEG
 dehtie aehtjebe tjidtjeben tjiehtjelistie.
 den:ELA far:REL mor:REL GEN rum:ELA
 - 'Jakob blev rädd. Men inte något hördes från hans fars och mors rum.'

[Jaarpoeh Jaahke ræjhkoes sjædta]

Akte veerbe *hahkehtidh* gååvnese, vååjnoe goh veerben *hahkanidh* paarrebielie. Læjhkan dan goerkese 'komma överumplande'. Ij leah dïhte naan aajmoejeatjadimmie. Men dan goerkese lïhke. Jis hahkehte dellie novh gie sån maahta hahkanidh.

5.3.4. Aktiviteeth jih jeatja objeekth. Mijjieh paarride vuartasjamme mah eah leah aajmoejeatjadimmieh. Naakenh paarrh leah barre akte paarrebielie aajmoejeatjadimmie jih mubpie lea aktiviteete jih daam lexikaale semantihke templaatem fulkie.

(89) [x Maam-dorje]

sïejhme veerbe mij kausatijve molsedimmesne lea *ööhpehtidh*, dïhte veerbe gåarede provhkedh ovgoh aktiviteete, men dan intransitijve paarrebielie *åahpanidh* aajmoejeatjadimmiem buerkeste. Vuesiehtimmie (90) dejtie veerbide åtna.

(90)a. CISV lea gasken as joune lessiebrieabpeeatnamisniemaamCISV vara:3s internationell förening hela värld:INE vad:ACK raeffienbijreööhpehte. fred:GEN undervisa_{tr}:3s om'CISV är en internationell organisation som bedriver utbildning över hela

[http://tinyurl.com/622pdxq]

b. *Ij leah dijjine nemhtie. Dijjieh Kristusinie* inte:3s vara:NEG ni:KOM så ni Kristus:KOM *åahpanamme.* lära känna_{jtr}:PTCP

världen om fred.'

'Ni däremot har verkligen lärt känna Kristus sådan han är.' [Bijbele Ef 4:20]

Vuesiehtimmesne (90a) ööhpehtimmie aktiviteete. CISV gïehtele ööhpehtidh, men ibie daejrieh mejtie gien aajmoe jeatjede, jih mejtie gie maam leara. Ij goh bievnese daennie raajesisnie nuekies juktie dam jiehtedh. Vuesiehtimmie (90a) jeatjhlaakan, desnie åahpanimmeste maam jeatjadamme dah mah eah åvtelen lin åehpies Kristusinie åehpies sjidteme. Nimhtie dan stoerre joekehtse daennie paarren sisnie. Mijjieh jåerhkebe akten paarrese man sisnie seamma joekehtse, men aaj akte vielie. Dah veerbh desnie buhtjedh jih båhtjasidh. Transitijve paarrebielien jeatja goerkese dam nuhtjie mielhkiem juvrijste vaalta.

- (91)a. Iehkedi månnoeh åabpa Sööfh målsoejimen gåetide kväll:GEN PL vi två syster Sofie byta:3d PRT hem:ILL PL govsh ohtsedidh, vaedtsedh, qujmie feavsan dejjihko:PL söka:INF gå:INF den:GEN PL med ladugård:ILL och buhtjedh. mjölka:INF
 - 'På kvällen byttes jag och (min) syster Sofie av att gå hem, leta rätt på korna, på till ladugården med dem och mjölka.' [Båeries bienje]
 - b. Månnoeh åabpa Sööfh daarah dejtie govside buhtjiejimen. vi två syster Sofie PTKL den:ACK PL ko:ACK PL mjölka:1d PL 'Jag och (min) syster Sofie mjölkade då korna.' [Båeries bienje]
 - c. Daelie lea jijnjem obreme, dennie pluvesne Nu vara:3sg mycket:ack regna:perf part den:ine attr. myr:ine jijnje tjaetsie båhtjese bæjjese gosse vaadtsam. mycket vatten pressas ut_{itr}:3sg upp:ill när gå:1sg

'Nu har det regnat mycket, på myren pressas vatten upp när jag går.'

[Saerniestæjja 4]

Vuesiehtimmie (91a) buhtjedh vuesehte goh aktiviteete, ij leah daesnie naan objeekte gænnah. (91b) dellie buhtjedh objeektem åtna, men dihte objeekte govside ij leah gænnah mielhkie. Intransitijve vuesiehtimmie (91c) nimhtie goh gåarede vienhtedh. Dihte

mieriejeatjadimmie. Tjaetsie jeatjh sæjjan båata. Vïenhtem transitijve paarrebielien semantihke lea jeatjadamme tijjen mietie jih sjiere goerkesem åådtjeme. Daelie åtnasovveme jeenemes govsi jih bovtsi bijre. Intransitijve veerbe vuesehte gustie transitijve veerbe båateme. Minngemes paarre mij naemhtie akte maam vuesiehtimmesne (105) lea åtnasovveme goh siejhme veerbe kausatijve molsedimmesne. Men daate vuesiehtimmie transitijve paarrebielien mubpien åtnoe, gosse dihte aktiviteete.

(92) Magkeres såekieh edtjebe njilledh? vad slags björk:PL skulla:1p dra av_{tr}:INF 'Vad för slags björkar ska vi ta näver av.'

Daesnie *såekieh* jih eah *biessieh* leah objeekth, jalhts biessiej mierie jeatjede. Ij leah gænnah moeneme biesside.

- 5.4. Konklusjovnh. Daesnie ovagkusatijve veerbide vuartasjamme mejtie leah kausatijve molsedimmesne. Dejtie leam semantihken mietie govhte dåehkine joekehtamme. Gaajhkh veerbh dej dåehkiej sisnie aajmoejeatjadimmieh buerkiestieh. Jalhts eah leah daah dåehkieh öövre seamma goh (Levin jih Rappaport Hovav, 1995):i dåehkieh, læjhkan eah öövre joekehth gænnah. Gosse daejtie kausatijve/inkoatijve veerbide giehtjede dellie daerpies aelkedh aajmoejeatjadimmien luvnie. Læjhkan eah leah gaajhkh veerbh mejtie leam giehtjedamme aajmoejeatjadimmieh. Naakeni paarri barre akte paarrebielie aajmoejeatjadimmie, mubpie aajmoe jallh aktiviteete. Dan lissine eah maehtieh gaajhkh intransitijve paarrebielieh öövre seamma subjeekth utnedh goh transitijve paarrebielieh maehtieh objeekth utnedh. Ahte eah öövre seamma objeekth/subjeekth maehtieh veeljedh dihte aaj væhta ahte lexikonesne daah baakoeh tseagkanamme. Eah leah syntaktihke seerkeme baakoeh. Syntaktihke seerkeme baakoeh transpareente. Jalhts semantihke vihkeles dirregh juktie daejtie kausatijve/inkoatijve veerbh giehtjedidh, læjhkan morfologije aaj daerpies giehtjedidh, maam darjoem kapihtelinie 6 jih 7.
- 5.5. **Tjåanghkan tjaaleme.** Daennie kapihtelisnie mijjieh liereme seamma laakan englaanten jih åarjelsaemien veerbi semantihke jih jeatjah gieli aaj. Jalhts eah öövre seamma baakoevåarhkoe mesnie kausatijve molsedimmiem gaavnebe læjhkan seammalaaketje deahpadimmieh mah kausatijve molsedimmieveerbi. Kausatijve molsedimmien siejhmemes deahpadimmie lea aajmoejeatjadimmie jih transitijve raajesen objeekte jih intransitijve raajesen subjeekte seamma semantihke rollem guedtieh. Govhte dåehkiej mietie daesnie leam dejtie veerbide åehpiedahteme. Dåehkieh mah eah öövre seamma, men seammaleejnes goh dah dåehkieh Levin jih Rappaport Hovav (1995):i luvnie. Vielie giehtjedamme mejtie veerbide eah molsedh. Siejhme veerbh mah eah gieli gaskemsh molsedh eah gænnah åarjelsaemien gielesne molsedh, juktie dah overgatijve. Seamma laakan transitijve veerbh goh v.g. *tjoehpedh* eah naan intransitijve paarrebieliem utnieh.

Mijjieh aaj vuajneme seamma laakan goh jeatjah gïeline eah kausatijve molsedimmesne intransitijve veerbh maehtieh seamma jijnjh subjeekth utnedh goh intransitijve veerbh maehtieh objeekth utnedh.

Jalhts seamma semantihke englaanten gïelesne jih åarjelsaemien gïelesne læjhkan öövre joekehtsh morfologije. Jih dannasinie manne åarjelsaemien bijre tjaalam dellie daerpies jåerhkedh morfologijen gåajka mubpene kapihtelisnie.

6. Kausatijve molsedimmien morfologije

Daan raajen jeenemes libie vuartasjamme semantihkese jih syntaxese gosse kausatijve molsedimmiem digkiedamme. Daennie kapihtelisnie manne bæjhkohtem magkeres maallh åarjelsaemien gielesne morfologijen mietie gaavnebe. Levin jih Rappaport Hovav jijnjem vihkeles orreme, men daelie vihkielåbpoe vuartasjidh maam Haspelmath dan bijre jeahta. Dan teermh daennie kapihtelisnie provhkem. Kapihtelen mietie manne aaj Piñónen vuajnoem nænnostem. Jih dan tjirkem aaj åarjelsaemien gielese. Voestemes lea aalkoe 6.1 kausatijve molsedæmman. Bergslanden vuajnoste dellie dam digkedem eannan jih dan mænngan mov joekehtimmie båata nueliekapihtelisnie 6.2. Dellie digkedem guktie mov joekehtimmie jåhta mov teoriji muhteste nueliekapihtelisnie 6.3. 6.4 konklusjovnh daehtie kapihtelistie vadta jih 6.5 daam kapihtelem tjåanghkan tjaala.

6.1. **Aalkoe.** Voestegh libie joe vuajneme Stenfjellen tjaalegisnie ahte unnemes golme ovmese maallh man mietie joekedimmieh fulkieh. Stenfjell leah daah golme veerbhpaarrh vuesiehtimmine åtneme dan tjaalegisnie: tsööpkedh/tsoepkenidh, gupmiehtidh/gåpmanidh jih våajoehtidh/våajodh. Gosse dejtie Haspelmathen lahtesigujmie ektede dellie tjielke sjædta dah leah antikausatijve, equipolleente jih kausatijve molsedimmieh. Jijnjh leah vielie paarrh mah seamma laakan goh daah golme. Daennie stuhtjesne manne edtjem dejtie buerkiestidh jih guktie dej morfologijen pliere.

Mijjieh joe daejrebe dah leah aajmoejeatjadimmieh, læjhkan ibie ennje daejrieh magkeres relasjovne paarrebieliej gaskoeh. Voestegh tjoerebe daejredh magkeres roehtse dej veerbi. Tabellesne 6 leam dejtie veerbide moeneme mejtie (Bergsland, 1994) gaavneme. Dejtie leam jijtje tabeellese sjiehtesjamme, men vaalteme dejtie veerbide mah Bergsland moeneme jih mejtie sjiehtieh kausatijve molsedæmman. Bergsland tjaaleme dah veerbh adjektijvijste seerkeme. Læjhkan dihte aaj jeahta ahte muvhtenh dejstie substantijvijste jih orienteeremebaakojste seerkeme. Mijjieh edtjebe daelie giehtjedidh mejtie vielie veerbide seamma dåehkesne sjiehtieh. Naakenh dejstie leam tabellese 6 biejeme.

Adjektijvh			Verbh		
positijve	komparatijve	superlatijve	transitijve	intransitijve	
vaenie	vaenebe	vaenemes	vaeniedidh	vaananidh	
gamte	gemtebe	gemtemes	gamtanidh	gemtiedidh	
vijrie	vijrebe	vijremes	vijriedidh	væjranidh	
onne	unnebe	unnemes	unniedidh	ånnanidh	
jïegke	jïegkebe	jïegkemes	jïegkedidh	jeagkanidh/jïegkenidh	

Tabeelle 6. Adjektijvh jih verbh

Gaajhkide daejtie veerbide gåarede sjïehtesjidh Bergslanden systemeen mietie. Gaajhkh hov aktede baakoste seerkeme (vaenie, gamte, vijries, onne). Dah baakoeh adjektijvh jih gåarede dejtie graaden mietie sojjehtidh. Gosse eensiligkien dejtie veerbide vuartesje mejtie kausatijve molsedimmesne dellie varki aajhtsa eah barre adjektijvh mah leah maadthbaakoeh. Ånnetji jeatjhlaakan hov sjædta gosse daejtie gööktide paarride vuartasjibie: daebpiedidh/daabpanidh jih dubpiedidh/dåbpanidh. Eah leah dah öövre seamma laakan goh veerbh daan bijjelen, juktie eah leah daah maadthbaakoeh adjektijvh mah buerkiestieh graadem, vaalla daah ov-goh adveerbh mah buerkiestieh gubpene gie jallh mij. Gïehtjedh daejtie vuesiehtimmide.

- (93) a. Daebpene jijnjh almetjh.
 - b. Mov bijle dubpene tjåådtje.

Læjhkan, eah dah maadtoeh daebpie- jih dubpie- provhkh öövre oktegh tjåadtjodh. Daennie vuesiehtimmine daan bijjelen dejtie maadtojde naan gietjiem lissiehtamme mij dan aktine sijjiem tjielkeste. Dej golmi veerbi roehtsh læjhkan maam aktine dej jeatjaj roehtsigujmie mej daesnie buerkiestamme. Gåarede dejtie sojjehtidh graaden mietie. Dihte stoere joekehtse riektes adjektijvi muhteste ahte ij gåaredh daejtie gaavnedh positijve haamosne, vaalla barre komparatijve jih superlatijve haamojne.

Tabeelle 7. Graadesojjehtimmie

?positijve	komparatijve	superlatijve
?daebpie	daebpebe	daebpemes
?dubpie	dubpebe	dubpemes
bijjie	bijjebe	bijjemes
vuelie	vuelebe	vuelemes

Dah roehtsh bijjie jih vuelie leam akten aejkien gaavneme gosse oktegh tjåadtjoeh. Im leah dejtie jeatjide gaavneme öövre oktegh. Barre gosse kaasushgietjiejgujmie jih jeatjaj gietjiejgujmie aktanadteme.

(94) Mij bijjie jih mij vuelie daan? vad upp och vad ner den här:GEN 'Vad är upp och vad är ner på den här?'

[Baakoegærja]

Dah transitijve paarrebielieh, mej -d- goh transitijve væhta maam aktine baakoejgujmie mah gåaradieh graaden mietie syjjehtidh. Ij gåaredh jiehtedh dah adjektijvijste seerkeme. Læjhkan goh joe buerkiestamme jienebh veerbh mah molsedimmesne sjïehth, mejtie aaj Bergslande buerkiestamme, Bergsland (1994, 96-8).

Gosse daelie jåerhkebe dejtie jeatjide morfologije haamojde (daan raajan barre -d-goh transitijve væhta digkiedamme). Dellie Haspelmathen maalh vihkeles sjïdteme. Dellie vuesehtem guktie maehtebe, Haspelmathen teermigujmie, kausatijve, antikausatijve

jïh equipolleente molsedimmieh leah aaj åarjelsaemien gïelesne. Haspelmathen jeatjah molsedimmieh aaj gåarede åarjelsaemien gïelesne gaavnedh, goh gåaskodh/fahkedh, mij suppletijve molsedimmie. Jïh voessjedh, mij labijle molsedimmie. Dah paarrh leah Haspelmathen læstosne veerbi bijjelen mejtie satne gïehtjedamme (Haspelmath, 1993).

- 6.2. Guktie morfologije joekehtadta. (Levin jih Rappaport Hovav, 1995, b. 78) jiehtiejægan jeatjene gieline (ij englaanten giele) dah göökte veerbh mah leah kausatijve molsedimmesne ovmese veerbh, morfologijen mietie sliekte, men dej semantihke ektiedimmie seamma. Gosse saemien gielem giehtjede dellie varki leara seerkemegietjieh daerpies gosse kausatijve-inkoatijve jih inkoatijve veerbh darjodh. Men åarjelsaemien jijnje morfologije, mij maahta grammatihke sisvegem vihtesjidh. Daesnie dah åajvemes dejtie kausatijve-inkoatijve molsedæmman. Transitijve: -d-, -ht-, -st- jih -Ø-. Intransitijve gietjieh leah: -n-, -s- jih -Ø-. Jienebh leah aaj gietjieh mah kaanne daejtie byöroe lissiehtidh, v.g. -g-, -lg- jih -sovv- goh intransitijve gietjieh jih -l- goh transitijve gietjieh. Læjhkan dihte vuajnoen ålkoelisnie daennie barkosne. Dejnie stuhtjine daan vuelelen akte aktese vuesehtem dejtie væhtide gosse aktanadteme veerbi maadtoejgujmie. Naakenh veerbi, daejnie stuhtjine mah daan vuelelen, leah aaj synonyjme haamoeh. Naakenh dejstie vielie kapihtelisnie 7 digkedem. Daej stuhtji vuesiehtimmieh gusnie ovmese morfologije væhtah leah. Dej aejkiej goh göökte ovmese haamoeh seamma veerbeste åtnasuvvieh dellie intransitijve paarrebielie maahta jijhtedh ovmessie vuesiehtimmine.
- 6.2.1. -d-/-n- molsedimmie. Voestegh dihte dåehkie, maam joe digkiedamme goh Bergslanden systeemese vuartasjamme. Daennie dåehkesne transitijve paarrebielie lea -d- goh væhta jih intransitijve paarrebielie -n- åtna goh væhta.

- - b. Åahpenidh guktie giele lea åvtanamme. bli känd:INF hur språk vara:3s utveckla_{itr}:PTCP 'Bli känd med hur språket utvecklats.'

[http://tinyurl.com/6hmeljn]

Daate paarre maahta giele goh subjeekte/objeekte utnedh. Öövre goh kausatijve molsedimmie edtja årrodh. Bijjelen digkiedamme mejtie adjektijvijste daah veerbh seerkeme. Daan paarren roehtse evtie. Læjhkan goh -Ø- mij a-tjoejmolsemem buektehte lea disse lissiehtamme jih -n- aaj lea disse lissiehtamme dellie intransitijve haamoe byöroe *avtanidh sjidtedh. Ij leah rovnege jis gie aaj nimhtie dam haamoem jeahta, men daesnie dihte haamoe åvtanidh. molsedimmie fonologijen mietie a jih å gaskem lea siejhme (vuartesjh vielie nueliekapihtelasse 7.3). Mijjieh jåerhkebe akte paarrese man roehtse aktine jih fonologije joekehtsen namhtah. Dan roehtse bijjie.

(96) a. Jijnjesh hov libie vyøhkesa[d]teminie gielem bijjiedidh. många PTKL vara:1p PRT hjälpas åt:GER språk:ACK höja_{tr}:INF 'Vi är många som håller på att hjälpas åt att höja språket.'

[Don jïh daan bijre 3]

båeriesalmetjh quhth b. Jaepeste jaapan vaananieh dah mijjen år:ELA år:ILL minska_{itr}:3p de vi:GEN gammelfolk PTKL saemiengåetesne reak as ovveme.maanabaeleste saemiestamme samisk kåta barntid:ELA bli född:INF prata samiska:PTCP iih*båeries* saemienvuekienmietie bæjjanamme. samisk sed:GEN med växa upp:PTCP och gammal 'Från år till år blir våra gamla färre, de som har födds i ett samiskt hem och vuxit upp med den gamla samiska seden.' [Don jïh daan bijre 3]

Daate vuesiehtimmie vuesehte guktie dah göökte paarrebielie maehtieh ånnetji ovmese goerkesh dijpedh, jalhts seamma roehtseste seerkeme. Transitijve raajesisnie dellie gïele dïhte mij jïllebe daltesem jaksa, juktie almetjh vyöhkesedtieh. Intransitijve raajese gujht jeatja, dellie almetji bïjre. Veerbe desnie buerkeste ahte bæjjese sjidtieh. Daennie vuesiehtimmesne a-tjoejemolseme intransitijve paarrebielesne men ij naan tjoejemolseme gænnah transitijve paarrebielesne. Gåalmede vuesiehtimmie daesnie roehtsem dubpie åtna.

(97) a. Sijhth bijlem ånnohtje dubpiedidh guktie
vilja:2s bil:ACK lite grann komma längre bort_{tr}:INF hur
jienebh bijlh aaj tjaakenieh?
många:KOMP bil:PL också rymmas:3p
'Kan du flytta din bil lite grann så att fler bilar ryms?' [Saerniestæjja 4]

b. Siejpe barre ånnetji svähtja jih dåbpane [dåbpene].
varg bara lite röra sig:3s och komma längra bort_{itr}:3s
'Vargen rör bara lite på sig och kommer längre bort.' [Silpegaaltije]

Ikth vielie transitijve paarrebieliem gaavnebe, mij -d- åådtjeme men ij naan tjoejemolseme. Intransitijve paarrebielie dan muhteste tjoejemolsemem åådtjeme, jih intransitijve gietjie -n-. Daate dåehkie luhkiegaektsie paarrh åtna. Im manne jaehkieh gaajhkh leam gaavneme, jienebh sih leah. Naakenh vielie dejstie mov materiaaleste leah: jiegkedidh/jeagkanidh 'hetta upp, värma upp starkt'/'bli starkt uppvärmt, komma till kokpunkten', unniedidh ånnanidh 'göra mindre'/'förminskas, bli mindre' jih vijriedidh/væjranidh 'göra vidare'/'bli vidare'. Daah aaj -Ø- a-tjoejemolseminie utnieh desnie gosse -n- lea lissiehtamme, men -d-:n aktine ij naan tjoejemolseme. Dannasinie -d- oktegh gietjie transitijve paarrebieline.

- 6.2.2. -ht-/-n- molsedimmie. Daate mov mubpie dåehkie kausatijve-inkoatijve/inkoatijve veerbigujmie. Gosse kausatijve molsedimmiem gïehtjede dellie daate sïejhme morfologije. Seamma goh övtebe dåehkie gåarede Haspelmathen teermine daam gåhtjodh equipolleente. Voestes vuesiehtimmie daan dåahkan akte veerbe mejnie joe åehpies libie. (Piñón, 2001) sov aalkovisnie vuesiehtimmiem moenem gusnie englaanten gïelen veerbe open (13) jih (Levin jih Rappaport Hovav, 1995) lægan aaj dam paarrem åtneme goh sijjen voestes vuesiehtimmie kausatijve molsedæmman. Aaj mov kapihtelisnie 3 manne vuesiehtimmie (38c) vadteme gusnie daate paarre. Daesnie (98) akte vielie vuesiehtimmie.
- (98)a. Næjla skåapen oksem*qeehpehte* jihskoerhtje olkeseNils skåp:GEN dörr:ACK öppna_{tr}:3s och hundvalp båata. komma:3sg
 - 'Nils öppnar dörren och en hundvalp kommer ut.' [Gieries mojhtese]
 - b. Skåapen okse gaahpene jih skoerhtje olkese båata. Skåp:GEN dörr öppna_{itr}:3s och hundvalp ut komma:3s 'Skåpets dörr går upp och ut kommer en hundvalp.

Intransitijve paarrebielie daennie dåehkesne seamma goh övtebe dåehkesne. Vuesiehtimmesne (98) okse jijtse faamoste gaahpode sjædta dellie roehtse gaehpie gietjie -n- åådtje, jih dan lissine aaj tjoejemolseme. Men ij leah seamma laakan transitijve paarrebielie, gosse agente aaj meatan raajesisnie (daennie vuesiehtimmesne Næjla dihte). Juktie disse lea -ht- lissiehtamme, men akte vielie væhta daesnie transitiviteetem vuesehte, e₃-tjoejemolseme dihte. Jis roehtse gaehpie dellie voestes lea doemes gietjie -Ø- lissiehtamme jih dihte tjoejemolsemem buektiehtamme. Piñón akte vuesiehtimmiem vadta gusnie ij gåaredh englaanten gielesne naan adjektijve laeviem gaavnedh

kausatijve-inkoatijve jih inkoatijve veerbide. (Parsons, 1990) tjaala gaajhkh kausatijve-inkoatijve/inkoatijve veerbh leah adjektijvijste seerkeme, men Piñón aktem baakoem muana Polsken gieleste złamać się jih jeahta ij gåaredh naan adjektijvem disse gaavnedh. Jis mujhtebe dam jih bååstede åarjelsaemien gielese jarrebe dellie maehtebe aaj seammaleejnes paarre gaavnedh goh Piñón lea. Båetije vuesiehtimmie dihte. Ij gåaredh jiehtedh naan adjektijveste dah göökte veerbh leah seerkeme. Aajne göökte adjektijvh mej seamma fonologijen pliere leah gaervies 'färdig' jih geerve 'dålig' vuj 'vuxen'. Dannasinie ij gåaredh jiehtedh gaerviehtidh jih gaarvanidh leah adjektijveste seerkeme.

- (99) a. Manne dam mov telefovem gaerviehtamme. jag den:ACK min telefon:ACK försvinna_{tr}:PTCP 'Jag har tappat bort min telefon.' [Saernestæjja 4]
 - b. Dellie amma dah tjaebpies saemien vaarjoeh aaj Då PTKL de vacker samisk kläder också gaarvanin. försvinna_{itr}:3p PRT

''Då försvann också de vackra samiska kläderna.' [Don jih daan bijre 2]

Daate vuesiehtimmie gïeltege dannasinie ij naan sjïere baakoe mestie gåabpatjahkh båetieh. Jïh gosse ij naan sjïere baakoe gåarede gaavnedh maadtojne dellie abstrakte roehtse gaervie tjoevere årrodh. Dellie vååjnoe goh ij leah naan sjïere daarpoe daah kausatijve molsedimmie-veerbide sjïere baakojste seerkedh. Dej leah roehtsh mestie båetieh. (Stenfjell, 2008) akte veerbe daennie dåehkeste vadteme. Dïhte daam dan bïjre jeahta: "gåpma-n-idh gupmie-ht-idh...Rotmorfemet gupmie i gupmie-ht-idh 'velte opp ned' är inte ett veerb, utan snarare ett adjektivisk, eller alternativt kategorineutral, rotmorfem." Stenfjell hov seamma mïele goh manne daesnie åtna. Ahte gåabpatjahkh paarrebielieh leah seamma roehtseste seerkeme. Ij dïhte maam soptsesth guktie gåpmanidh tjoejemolsemem åådtjeme. Voestes tjoevere -Ø- tjoejemolsemem buektiehtidh. Transitijve veerbe gupmiehtidh lea öövre goh gaerviehtidh barre -ht- goh transitijve væhta åådtjeme, veerbi geehpehtidh jïh tjeejehtidh (vuartesjh vualan) muhteste mah aaj e3-tjoejemolsemem åådtjeme.

Minngemes daennie stuhtjesne akte vielie vuesiehtimmie. Daate vuesiehtimmie (100a) seamma laakan. (100b) Dellie akte vielie vuesiehtimmiem vadtam Bijbelistie seamma soptsesistie. Gosse Rööpses mearoe loedtenamme dellie mænngan vihtaktani jïh guktie dellie faraoven dåaroefoevine gåaradi.

[Bijbele: Höga V 8:7]

- (100) a. eah jeanoeh maehtieh bitnehtidh. inte:3p flod:PL kunna:NEG dränka_{tr}:INF 'strömmar kan ej dränka den.
 - b. Tjaetsie bååstide jarki linjihdahmahvatten tillbaka vända:3s PRT och de vara:3p PRT vad:PL jisrajelehkidie dåålveme, dejvaagnhjihdåaroerijrijh israelit:ACK PL förfölja:PTCP de:GEN PL vagn:PL krigsryttare:PL abpe fara on *dåaroe-foeve* batnanin.och hela farao:GEN krigshär drunkna_{itr}:3p PRT 'Vattnet som vände tillbaka övertäckte vagnarna och ryttarna och hela faraos här som hade kommit efter dem ut i havet.' [Bijbele: 2 Mos 14:28]

Daesnie bitnehtidh gieriesvoeten bijre åtnasovveme, læjhkan baakoegærjesne tjåådtje bitnehtidh lea 'drukne (et dyr)'. Daate intransitijve haamoe seammaleejnes goh åvtanidh vuesiehtimmesne (95) daan bijjelen. Seamma joekehtse gaskoeh a jih å. Man synonyjme haamoe båtnanidh aaj gååvnese daase. Læjhkan im leah naan synonyjme transitijve haamoe *butnehtidh* buektiehtamme gaavnedh (jienebh dagkeres joekehtsi bijre nueliekapihtelisnie 7.3 digkiedamme). Gåabpatjahkh paarrebielieh roehtseste betnie seerkeme. Intransitijve a-tjoejemolsemem åtna jih transitijve e3-tjoejemolsemem åtna jih aaj -ht-.

Luhkienjielje veerbh mah mov materiaalen sisnie mah naemhtie tseagkanamme. Veerbh roehtsijste seerkeme jih dihte kausatijve paarrebielie -ht- åådtje jih intransitijve paarrebielie -n- åådtje. Akte vielie paarre man seamma morfologije pliere goh daah jeatjah daennie dåehkesne lea tjeejehtidh/tjaajanidh mij lea vuesiehtimmesne (40)åtnasovveme. Daennie dåehkesne luhkievijhte veerbh. Jienebh veerbh mah seamma dåehkesne: heerjehtidh/haarjanidh 'vänja'/'bli van', lissiehtidh/læssanidh 'lägga till'/'öka' jih seerehtidh/searanidh 'lugna ner'/'lugna sig'.

6.2.3. $-\mathcal{O}_{\text{tjm}}$ -/ -n- molsedimmie. Daan dåehkien lea vihkeles joekehtse dej mubpiej dåehkiej muhteste. Dah transitijve paarrebielieh gööktelïhtseveerbh. Dannasinie aelhkie dam vuejnedh goh antikausatijve molsedimmie. Daerpies voestes vuesiehtimmiem vuejnedh. Daennie dåehkesne aaj vuesiehtimmie mij aaj jeatjine gïelesne. Englaanten gïelen veerbe break. (Haspelmath, 1993), (Levin jïh Rappaport Hovav, 1995) jïh (Piñón, 2001) nuhtjeme dam veerbem sijjen tjaaleginie. Gosse edtja dam jarkoestidh åarjelsaemien gïelese dellie göökte veerbhpaarrh daerpies juktie dan englaanten gïelen veerbi goerkesh dijpedh. Dovne tsööpkedh/tsoepkenidh jïh murhkedh/mårhkanidh leah veerbh mah gåarede goh englaanten gïelen veerbese break nuhtjedh. Göökte raajesh mah vuesiehtimmesne (38) leam aaj diekie beajeme.

- (101) a. Piere klaasem murhki. Per glas:ACK slå sönder_{tr}:3s PRT 'Per slog sönder fönstret.
 - b. Klaase mårhkani.
 Glas gå sönder_{itr}:3s PRT
 'Glaset gick sönder.
 - c. *Piere klaahakam tsööpki*. Per stav:ACK bryta:_{tr}:3s PRT 'Per bröt av staven.
 - d. Klaahka tsoepkeni.
 Stav bryta:_{itr}:3s PRT
 'Staven gick av.

Gosse voestegh vijlele daejtie veerbide dellie vååjnoeh goh dah intransitijve leah transitijvijste seerkeme. Jienebe morfologije dellie intransitijve paarrebieliej. goh dah leah golmelihtseveerbh jih dah transitijve barre gööktelihtsh? Dellie daah jienebe vååjnoeh goh antikausatijve molsedimmie. Læjhkan dah aaj gåabpatjahkh seamma roehtseste seerkeme. (Stenfjell, 2008) lea aaj akte daejstie paarrijste nuhtjeme. Dihte tsööpkedh/tsoepkenidh sov tjaalegisnie goh vuesiehtimmie nuhtjeme jih naemhtie paarrem guarkeme: tsoepke-n-idh / tsööpke-Ø-dh. Seamma goh gåpmanidh, ij leah Stenfjell naan tjoejemolsemem buerkiestamme daesnie. Læjhkan jis dej göökti paarrebieliej seamma roehtse dellie transitijve paarrebielie seamma e₃-tjoejemolsemem åådtjeme goh v.g. geehpehtidh jih tjeejehtidh. Jalhts intransitijve paarrebielie tsoepkenidh guhkebe intransitijve paarrebieleste tsööpkedh, læjhkan ij leah dihte destie seerkeme. Gåabpatjahkh leah roehtseste tsoepke seerkeme. Mij vielie gieltegs intransitijve paarrebielie man ij leah atjoejemolseme, barre -n- mij lea dan roehtsese lissiehtamme.

Jienebh paarrh mej leah åenehks transitijve haamoeh. Vuesiehtimmesne (102) akte dejstie åtnasovveme.

(102) a. Edtjem barre dam moerem löödtedh. Ska:1p bara det:ACK vedträ:ACK klyva_{tr}:INF 'Jag ska bara klyva det vedträdet.'

[Saerniestæjja 4]

b. Dellie tjaetsie loedteni.
 Då vatten klyva_{itr}:3s PRT 'och vattnet klövs itu.'

[2 Mos 14:21]

Daennie vuesiehtimmesne aaj guhkebe intransitijve haamoe transitijve haamoste, jih intransitijve haamoe a-tjoejemolsemen namhtah. Dihte tjoejemolseme barre roehtsine mejnie leah ie mubpien lihtsesne deahpede. Daate roehtse loedte, e mubpene lihtsesne. Men transitijve paarrebielie sïejhme transitijve tjoejemolsemem åådtjeme. Dellie jårrebe akten vielie paarrese gusnie intransitijve paarrebielie a-tjoejemolsemen namhtah.

(103)a. Gosse tjidtjebe altese tjiehtjelasse tjaanga, dellie vuajna EmmaNär Emma mor:REL sitt rum:ILL stiga in:3s då se:3stjahkanvaarjoehbijre jarkan seangkosne jihgaajhkhsitta:PP och kläder:PL runt omkring säng:INE alla heeseme.

sprida_{tr}:PTCP

'När hennes mor gick in i rummet fick hon se Emma sittande på sängen, hon hade spridit ut alla kläder runt omkring.' [Voestes skuvle biejjie]

b. Dah mah haasenamme, fealadin jih vaentjelem
 De vad:PL sprida_{itr}:PTCP färdas:3p PRT och evangelium:ACK håaloejin.
 tala:3s PRT

'De som nu hade skingrats gick omkring och predikade evangeliet.'

[Bijbele Apg 8:4]

Daennie vuesiehtimmesne dellie dihte haase, men seerkeme seamma, transitijve veerbe $-\emptyset$ - åådtje mij e_3 -tjoejemolsemem buektehte jih intransitijve -n- åådtjeme. Daah intransitijve paarrebielieh mah daan bijjelen moeneme ((102a) jih (103b)) leah tjoejemolsemen namhtah. Destie maahta jiehtedh ij leah tjoejemolseme daerpies goh intransitijvh væhta, vaalla -n- dahkesje. Seamma laakan libie vuajneme dovne -d-, -ht- jih $-\emptyset_{tjm}$ - maehtieh roehtsigujmie aktanadtedh jih transitijve veerbh darjodh. Nimhtie (98a) (daan bijjelen) vuesiehtamme guktie dovne e-tjoejemolseme jih -ht- maehtieh akten maadtose lissiehtidh jih transitijve haamoem åadtjodh. Daennie dåehkesne luhkiegolme veerbhpaarrh mov materiaalesne. Jienebh veerbh mah seamma dåehkesne: $tj\ddot{o}\ddot{o}nghkedh/tj\ddot{a}anghkanidh$ 'samla'/'komma samman', leerhkedh/laarhkanidh 'skada'/'skada sig' jih $burredh/b\ddot{a}rranidh$ 'skingra'/'skingras'.

6.2.4. -Ø- / -s- molsedimmie. Akte lea dåehkie man seammaleejnes transitijve lihtsegh goh övtebe dåehkie, men intransitijve lihtsegh öövre jeatjah. Dej morfologije væhta eah leah -n-, vaallah -s-. Daennie dåehkesne joekehtse juktie sagke giervebe dejtie veerbide gaavnedh. Eah amma seamma jijnjem goh dah -n-intransitijve veerbh åtnasovveme korpusen sisnie jih ij leah gåvva almetjh gaavnedh mah maehtieh dejtie provhkedh. Die daate maahta intransitijve morfeeme mij gaarveneminie goh intransitijve væhta.

Daelie dejtie mov vuesiehtimmide. Voestes vuesiehtimmie gusnie *speelhkedh* jïh *spielhkesidh* leah åtnasovveme. Ovmese saerniestæjjah mah daejtie veerbide damth. Daesnie aaj e₃-tjojemoleseme transitijve paarrebielesne. Men ij naan a-tjoejemolseme intransitijve paarrebielesne.

(104) a. Vaarrh amma olkese jih mijjide moeride speelkh, spinga:2s PTKL ut och vi:ILL ved:ACK PL hugga upp_{tr}:2s aeredsmoerh.
morgonved:PL

'Spring ut du och hugg upp morgonved åt oss.'

[Saerniestæjja 8]

b. Gosse dlie spaanesh biejedh. Gaameshspeenedh.Tjoerhnär då spån:PL sätta:INF bälling:PL spänna ut:INF måsta:2s dellieollesspaanesh spielhkesh. *qeehtedh* dahså inte:3s de då passa:INF spån:PL dela sig_{itr}:NEG 'När man ska sätta spån och spänna ut bällingarna då måste du passa dig så att inte spånen spricker och delar sig.' [Saerniestæjja 6]

Gosse daam paarrem ohtsedamme dellie akte paarrebielie akten saerniestæjjeste åådtjeme jih mubpie paarrebielie mubpeste saerniestæjjeste. Mubpien vuesiehtæmman dellie. Tjielke roehtse man *ie* mubpene lihtsesne, men ij naan tjoejemolseme gænnah transitijve paarrebielesne. Öövre båastahligke goh (104).

- (105) a. Laara edtja biessieh njilledh. Lars skulla:3s näver:PL dra loss_{tr}:INF 'Lars ska dra loss näver.'
 - b. Dejtie biessideedtjhmujhtedhvaeltedh gosse de:ACK näver:ACK PL skulla:2s komma ihåg:INF ta:INF när Dah verkebe njallasieh. orreme.åska vara:PTCP de fort:KOMP komma loss_{tr}:3s 'Du ska komma ihåg att ta näver då det har varit åska. De släpper fortare då.' [Saerniestæjja 3]

Dinte intransitijve veerbe baakoegærjesne tjåådtje, men im leah manne vielie goh akte saerniestæjja gaavneme gie dam baakoem govleme. Læjhkan göökte jeatjaj saerniestæjjaj mietie synonyjme veerbehaamoe aaj gååvnese. Dihte njolledh jih baakoegærjesne daate jarkoestamme goh 'släppa lätt'. Akte gujht maahta aaj njallasidh aaj dåhkasjehtedh, læjhkan ij gåessie dam govleme, men dïhte mubpie saerniestæjja ij dam dåhkasjehth gan. Vååjnoe dellie goh dej guaktaj mietie daah göökte haamoeh, mah seamma maadtoste, daelie aktanamme. Jis dejtie transitijve veerbide vuartesje dellie naakenh dejstie joekehtse utnieh dej transtijve veerbi muhteste mah övtebe stuhtjesne buerkiestim. Daelie morfologijese vihtjårrebe jih vihtveerbem njelledh giehtjedidh. Gaajhkh transitijve gööktelihtseveerbh daan raajan seerkemisnie gietjie -Ø- e₃-tjoejemolseminie åådtjeme. Men ij badth daate veerbe dam gietjiem åådtjeme. Vååjnoe goh barre -Øåådtjeme. Mov buerkiestimmie daase ahte daah maadtoeh joe ie utnieh mubpene lihtsesne jih tjoejemolseme sjædta intransitijve seerkemisnie. Transitijve seerkeme barre -Ønuhtjie. Ij naan e₃-tjoejemolseme. Men ij leah daate transitijve paarrebielie oktegh. Vielie daennie dåehkesne leah veerbhpaarrh mej transitijve paarrebieliej leah öövre goh jeatjah gööktelihtseveerbh -Ø- åådtjeme. Akte vielie bihkedh.

- (106)a. Daase maahtalåavthgåetiem tseegkedh. Men tjoerh voestesden här:ILL kunna:3s tältkåta:ACK resa:INF måsta:2s först men dejtie $s\"{i}erkide$ bihkedh. de:ACK videbuske: ACK PL slita av_{tr}:INF
 - 'Här går det att sätta upp tältkåtan. Men först är det nödvändigt att rycka av videbuskarna.' [Saerniestæjja 8]
 - b. Dihte soehpenje dellie bæhkese. den töm då slitas av_{itr}:3s 'Då slits tömmen av.'

[Saerniestæjja 8]

Daate gujht aaj seamma laakan goh (105). Barre tjoejemolseme intransitijve veerbesne. Men daennie dåehkesne jeatjah haamoeh tjoejemolsemen mietie. *sigkedh* jih *sygkesidh* jeatja laakan gosse mohtede dejtie göökte mejtie libie daelie vuartasjamme.

- (107)a. Nov amma iehkeden maahta $q \alpha r j a m$ voessestekväll:GEN kunna:3s bok:ACK rycksäck:ELA veal a s j i dhsiakedhjihtjuavkeds qiesiejijjen lohkedhdra fram_{itr}:INF och ljus sommarnatt:GEN ligga:INF läsa:INF aerebi qoh nahkerh båetieh. trötthet:PL komma:3s
 - 'Då kan man på kvällen dra fram en bok ur säcken och i den ljusa natten ligga och läsa tills tröttheten kommer.' [Don jih daan bijre 3]
 - b. Dihte sygkese tjaetsiej mietie jiengen nualan. den dras iväg_{itr}3s vatten:GEN PL med is:GEN in under 'Då rycks den med vattnet och in under isen.' [Saerniestæjja 8]

Dïhte transitijve paarrebielie sigkedh tjoejemolsemen namhtah, læjhkan intransitijve paarrebielien e2 mubpene lïhtsesne. Jis roehtse sigke dellie intransitijve paarrebielie tjoejemolsemem åådtjeme. Akte vielie paarren ,spealodh 'klyva' jïh spyölesidh 'spricka eller delas i stycken', seammaleejnes intransitijve paarre. Minngemes daennie stuhtjesne akte vuesiehtimmie mij öövre goh (104).

- (108) a. Manne edtjem daelie dejtie viermide geelkedh. jag skulle:1s nu de:ACK nät:ACK PL greda ut_{tr}:INF 'Jag ska greda ut näten.' [Saerniestæjja 11]
 - b. Eah badth viermieh jijtje gaalkesieh. inte:3p PTKL nät:PL själv greda ut_{itr}:3p 'Näten gredar inte ut sig själva.'

[Saerniestæjja 4]

Daah njieljie vuesiehtimmieh vuesiehtamme jijnjh haamoeh mah tjoejemolsemi mietie joekehtedtieh. Mov materiaalesne luhkienjieljie veerbhpaarrh daennie dåehkesne. Jienebh veerbh daennie dåehkesne buvvedh/båvvasidh 'döda'/'dö (av yttre skada)' jih jestedh/jastasidh 'stöta mot'/'stötas mot'.

6.2.5. -st- / -s- molsedimmie. Daelie mijjieh dejtie intransitijve veerbide vuartasjamme, mah meatan kausatijve molsedimmesne, maehtieh -s- åadtjodh. Jïh daan raajan transitijve paarrebielien lea gööktelïhtseveerbe jïh gietjie -Ø- åådtjeme (tjoejemolseminie jallh dan namhtah). Men akte vielie dåehkie mesnie -s- lea lissiehtamme intransitijve bielesne. Dennie dåehkesne transitijve veerbh leah -st- åådtjeme transitijve væhtine. Daesnie mijjen voestes vuesiehtimmie paarre, mij synonyjme paarrese vuesiehtimmesne (98). Ikth vielie lea åarjelsaemien veerbh englaanten gïelen veerbese open.

- a. Jis gie (109)mov $g\"{i}elem$ gåvla jih oksemrihpeste, delliehöra:3s och dörr:ACK öppna_{tr}:3s om vem \min röst:ACK då tjaangemjihmånnoehbyöpmedien. äta:1d stiga in:1s och vi två
 - 'Om någon hör min röst och öppnar dörren, skall jag gå in till honom och hålla måltid med honom och han med mig.'

 [Bijbele Upp 3:20]
 - b. Tjidtjebe joe hinneme prihtjegem jovkedh jihplaeriem mor:REL redan hinna:PTCP kaffe:ACK dricka:INF och tidning:ACK lohkedhgohokse rihpese jihAvlabåata, prievineläsa:INF dörr öppna_{itr}:3s och Ola komma:3s brev:KOM qietesne. hand:INE

'Mor hade redan hunnit läsa tidningen och dricka kaffe när dörren gick upp och Ola kommer med ett brev i handen.' [Don jih daan bijre 2]

Daate veerbepaarre synonyjme paarrine vuesiehtimmine (38). Ij leah naan tjoejemolseme daennie paarresne.

Mubpene paarresne *tjoelmesidh* jih *tjoelmesidh*. Daate voestes aejkien daan raajan, roehtse jih akten baakoen haamoe seamma. *tjoelme* 'knut' aaj substantijve. Adjektijvh mej seamma haamoeh goh paarren roehtse leam åvtelen digkiedamme (stuhtjesne 6.2.1). Daate orre, men öövre maam Bergsland tjaaleme (vuartesjh 2.4).

(110) a. Manne dam tråarem tjoelmestem. jag den:ACK tråd:ACK knyta_{tr}:1s 'Jag knyter tråden.'

[Saerniestæjja 6]

b. Geehtedh olles dihte laejkie tjoelmese. akta så inte:3s den tråd knyta_{itr}:3s

'Akta så att inte tråden knyter sig.'

[Saerniestæjja 6 & 8]

Seamma goh (109), ij leah gænnah daesnie naan tjoejemolseme. Jis daan roehtse *tjoelme*, mij aaj substantijve, dellie barre -s- lea intransitijve veerbese lissiehtamme jih barre -st-transitijvese lissiehtamme. Læjhkan akte paarresne leam buektiehtamme tjoejemolsemem gaavnedh. Dennie paarresne intransitijve veerbesne dam tjoejemolsemem gaavnebe, jih dihte seamma goh vuesiehtimmesne (107).

- (111) a. Manne dam teekstem jarkostem. jag den:ACK text:ACK översätta_{tr}:1s 'Jag översätter den texten.'⁵
 - b. Aaj komparatijve tjelmine gielem edtjaq"iehtjedidh, också komparativ öga:KOM språk:ACK skulla:3s undersöka:INF quktie $g\"{i}ele$ jorkesejihguktie medija saemien deadta. språk förändra_{tr}:3s och hur media samiska påverka:3s 'Också med komparativa ögon ska den undersöka språket, hur det förändras och hur media påverkar samiskan.

[http://tinyurl.com/5u4je9p]

Seamma goh övtebe dåehkie daan dåehkien veerbh gïerve orreme gaavnedh. Dah intransitijve veerremes gaavnedh. Dåehkie aaj onne, gaektsie veerbh desnie. Vielie veerbh mah leah nemhtie: marngestidh/marngesidh 'vränga'/'vränga sig', gævnjastidh/gævnjasidh 'hänga upp'/'bli hängande'.

6.2.6. -ht- / -Ø- molsedimmie. Daate dåehkie jeatjhlaakan dej jeatjaj muhteste juktie daennie dåehkesne barre dah transitijve paarrebielieh mej leah væhtah. Intransitijve paarrebieliem ovgoh sïejhme veerbh vååjnoeh. Ij leah dej naan sjïere væhta goh -n- jallh -s-.

- (112) a. Laara vinhtsem våajoehti. Lars båt:ACK sänka_{tr}:3s PRT 'Lars sänkte båten.'
 - b. Vinhtse våajoeji.
 båt sjunka_{itr}:3s PRT
 'Båten sjönk.'

Daate maam aaj Haspelmath kausatijve molsedimmiem gohtje. Jijnjebe morfologije lea transitijve paarrebielesne. Læjhkan daesnie mov mielen mietie dovne intransitijve jih transitijve veerbe lea seamma roehtseste seerkeme. Ij naan seerkeme paarrebieliej gaskem. Ij leah gænnah naan tjoejemolseme aktene paarrebielesne. Vielie dagkeres vuesiehtimmie veerbh mah båetieh roehtseste syjje.

(113) a. Meehte maahta såaketjem syjjehtidh.

Martin kunna:3s björk:DIM ACK böja_{itr}:INF

'Martin kan böja en liten björk.' [Goltelidh jïh soptsestidh]

⁵Transitijve *jarkoestidh* jeatja goerkesem aaj åtna mij lea 'förändra'.

b. Rëesestjh soejmetji syjjieh
 blomster försiktigt böja_{itr}:3s
 'De små blomstren böjer sig försiktigt.'

[Saerniestæjja 3]

Seamma daesnie, intransitijve paarrebealan lea -Ø- lissiehtamme jih transitijve paarrebealan -ht-. Akte dåeriesmoere daej veerbigujmie. Ij gåaredh morfologijen mietie daejtie veerbide joekehtidh dejstie syntaktihke sjiekehtamme veerbijste (vuartesjh vielie nueliekapihtelasse 4.1). Seamma vuesiehtimmine goh (114).

(114) a. Gaahtoe aaj guelieh sæjhta jalhts ij sijhth
Katt också fisk:PL vilja:3s även om inte:3s vilja:NEG
gadtside lovvehtidh.
tass:ACK PL blöta_{tr}:INF
'Katten vill också ha fisk, även om den inte vill blöta tassarna.'

[Ammes]

b. Daesnie gujht maahtah åeredh, dellie ih daarpesjh
här PTKL kunna:2s sova:INF så inte:2s behöva:NEG
lovvedh," kraanna jeahta.
bli blöt_{itr}:INF granne säga:3s
'Du kan sova här, så behöver du inte bli blöt," säger grannen.'

[Goltelidh jih soptsestidh]

Akte jeatja paarre daennie dåehkesne *sjilkehtidh/sjalkedh* 'smälta (tr)'/'smälta (itr)' jeatjaleejnes transitijve veerbe, juktie dan lea aaj e₃-tjoejemolseme öövre goh gellie jeatja veerbh mah daan raajan buerkiestamme. Jienebh veerbh daennie dåehkesne leah: *slaamehtidh/slaamedh* 'fälla'/'falla ihop' jih *jaskehtidh/jaskedh* 'trösta'/'bli tröstad'. Mov materiaalesne gaektsie veerbh daennie dåehkesne.

- 6.3. Morfeemh jïh bigkeme. Övtebe nueliekapihtelisnie libie vuajneme guktie ovmessie maadtoeh gietjieh åådtjeme jïh transitijve jïh intransitijve veerbine sjïdteme. Læjhkan libie barre vuajneme ahte deahpede, men ij guktie. Dam edtjem daesnie buerkiestidh.
- 6.3.1. Detransitiviseereme. Levin jih Rappaport Hovav (1995):i joekehtimmesne maadthaamoeh transitijve jih intransitijve haamoeh dejstie seerkeme. Transitijve paarrebielieh maehtieh jienebh objeekth veeljedh goh intransitijve paarrebielieh maehtieh subjeekth veeljedh. Dej mietie dihte dej vuajnoem nænnoeste. Læjhkan dej joekehtimmie bööremes englaanten gielese sjeahta. Goh övtebe nueliekapihtelisnie buerkiestamme morfologije vihkeles åarjelsaemien gielese. Ij seamma englaanten gielesne gusnie dah göökte veerbehaamoeh seamma plierine. Joekoen gierve detranstiviserremeprocessem sjiehtesjidh dagkeres paarrese goh: syjjedh jih syjjehtidh. Juktie dellie transitijve haamoe (mij Levin jih Rappaport Hovavi mietie maadthhaamoe) akte vielie morfeeme guadta jih morfeemesliejhtemen mietie syjjedh lea bigkesovveme. Enn vierrebe dagkeres paarre goh

tjeejehtidh jih tjaajanidh. Jis tjeejehtidh maadthbaakoe dellie guhkies processe daerpies jis edtja tjaajanidh destie seerkedh. Voestegh tjoevere -ht- sliejhtedh, dan mænngan daerpies -n- lissiehtidh jih dan mietie aaj tjoejemolsemem utnedh. Seamma geerve jis edtja båastahligke darjodh jih tjeejehtidh seerkedh veerbeste tjaajanidh.

6.3.2. Mov joekehtimmie. Mov mïelen mietie daerpies seamma roehtsem utnedh dovne transitijve jïh intransitijve veerbide. Transitijve jïh intransitijve seerkemen mietie dellie gietjieh leah lissiehtamme, öövre goh Piñón (2001) buerkeste. Læjhkan manne leam seamma haamohkem goh (Levin jïh Rappaport Hovav, 1995) lægan provhkeme, konstantigujmie jïh variaabelegujmie. Guktie dellie morfologijem dejgujmie ektiedidh? Mov joekehtimmesne transitijve gietjieh jïh konstante SJËEK aktanieh jïh seamma laakan konstante SJÆDTA lea intransitijvi gietjiejgujmie, aktene. Veerbi lexikaale semantihke templaate vuesiehtimmesne (115). Dellie leam aaj daam goerkesem lissiehtamme.

```
(115) [ x SJÆDTA AAJMOE ] Gusnie: SJÆDTA = [-n-, -s-, -Ø-] [ [ x MAAM-DORJE ] SJÏEK [ y SJÆDTA AAJMOE ] ] Gusnie: SJÏEK = [-ht-, -d-, -st-, -Ø-]
```

Akte gyhtjelasse jæjhta daan tseegkemistie. Mannasinie ij leah konstantese $SJ \not\equiv DTA$ gietjieh tjaeliehtamme transitijve templaatesne, seamma goh intransitijve templaatesne? Mov joekehtimmesne barre akten aejkien templaatesne morfologije tjaeliehtimmie jih konstante aktanamme jih dihte bijjemes konstaante mij dellie aktanamme gietjine. Jis göökten aejkien tjaalasovveme dellie v.g. dovne -n- jih -ht- jallh -s- jih -st- byöroe transitijvi haamoejgujmie aktanidh. Læjhkan ij dagkerh leah juktie eah haamoeh goh: *bæjjanehtedh, *bæjjanestedh, *bæhkasestedh jih *soelkenehtedh gååvnesh. Nueliekapihtelisnie 7.2 jienebe buerkestem guktie mov joekehtimmien mietie daah maadtoeh lexikaale semantihken jih fonologijen ektesne berkieh juktie riejries veerbehaamoeh tseegkedh.

6.4. Konklusjovnh. Daelie gosse lexikaale semantihken vuajnoen tjirrh dejtie veerbehaamoejde vuartasjamme dellie tjielke sjidteme dihte daerpies ihke kausatijve molsedimmiem guarkedh. Bergsland (1946, 1994) jih Hasselbrink (1981) barre morfologijen mietie dejtie gietedamme. Daelie maehtebe ovmessie dåehkieh gietjiejgujmie ektiedidh jih vuejnedh guktie dej ektievoete.

Aktem aatem gaavneme åarjelsaemien kausatijve molsedimmien bijre. Dah paarrh eejnegen utnieh ovmessie pliereh sinsitnien vuestie. Ij leah goh akte-gih labijle molsedimmie. Muvhtene dah morfologije væhtah transitijve veerbesne jih muvhtene væhtah intransitijve veerbesne. Leah aaj paarrh gusnie dov transitijve jih intransitijve veerbh sjiere morfologijem guedtieh. Jalhts semantihken mietie mijjieh tjoerebe dah transitijve veerbide guarkedh goh intransitijveste seerkeme Haspelmath (1993, b. 89), læjhkan barre

transitijve morfologijem gaavnebe transitijve haamojne, ij dovne intransitijve jïh lissine transitijve. Dïhte dannasinie barre dïhte bijjemes konstaante mij lea tjaalasovveme. Dejstie veerbehaamojste mah daennie stuhtjesne bæjhkoehtamme maehtebe lïeredh ahte dah gietjieh eah jïjtje transitiviteetem vuj intransitiviteetem guedtieh, vaallh mij gietjide veerbehaamoe åtna transitiviteeteste jallh intransitiviteeteste båata. V.g. *rihpestidh* och geehpehtidh maehtieh seamma goerkesem utnedh, læjhkan dej ovmese morfologije væhtah (-ht-/-st-). Göökte intransitijve veerbh jaskedh jïh soelkenidh mah mahte seamma deahpadimmie buerkiestieh ovmessie morfeemh utnieh (-n- jïh -Ø-).

6.5. **Tjåanghkan tjaaleme.** Gosse voestes aejkien dejtie haamojde mejtie kausatijve molsedimmesne vuartesje dellie vååjnoeh goh åarjelsaemien gïele maahta ovmessie vuekine dåemiedidh. Maahta ,Haspelmathen teermigujmie, kausatijve, antikausatijve jïh equipolleente molsedimmieh nuhtjedh, men daesnie eensiligkien dejtie gïehtjedamme. Manne vuesiehtimmieh vadteme guktie veerbh mah leah meatan kausatijve molsedimmesne maehtieh ovmessie morfologijem veeljedh jih lissiehtidh dovne transitijve jih intransitijve haamojde. Gietjieh mah leah jijhteme intransitijve paarrebielien leah -njïh -s- (dovne a-tjoejemolseminie jïh tjoejemolsemen namhtah) jïh -Ø-. Manne leam -Øvierhtiedamme gietjine, juktie dihte maahta tjoejemolsemem buektiehtidh dejtie transitijve paarrebielide. Seamma laakan mijjieh vuajneme guktie dah transitijve paarrebielieh leah aaj maehteme sjiere morfologijem veeljedh goh transitiviteetevæhtah. Dah morfem mah dellie jijhteme leah -ht-, - \emptyset_{e3-tjm} -, -d-, jih -st-. Muvhtene haamojne dovne -Ø_{e3-tjm}- jïh -ht- meatan. Daej morfeemi distrubusjovne ovmessie dåehkieh darjoeh. Læjhkan fierhtene paarresne akte roehtse mestie gåabpatjahkh leah seerkeme. Transitijve veerbi lexikaale template stuerebe intransitijve templaateste (akte vielie deahpadimmie). Mijjieh aaj jienebh joekehts transitijvi veerbine gaavneme, v.g. jienebh gietjieh leah dagkeres væhtah. Govhte ovmessie morfologije dåehkieh leah sjïdteme jih dah dåehkieh tjåanghkan 75 veerbhpaarrh dijpieh, mah leah mov materiaalesne.

7. Eensiligkien giehtjedimmie guktie morfologije åtnasåvva

Minngemes kapihtelisnie dle libie vuartasjamme guktie morfologije dejtie veerbehaamojde vihtesje sjiere lexikaale semantihke maalli sisnie. Mijjieh libie liereme njieljie sjiere gietjieh mah transitiviteeten væhta jih golme intransitiviteeten. Daennie kapihtelisnie edtjebe jienebh veerbide vuartasjidh jih vuajnoem gemtiedidh. Manne edtjem vuesiehtidh guktie almetjistie almetjasse dah veerbehaamoeh joekehtedtieh. Daatah mah daennie kapihtelisnie jeatjhlaakan kapihtele 6:n muhteste. Daatah desnie öövre digkiedamme saerniestæjjajgujmie, akte jallh vielie leah jeahteme maam dan bijre tuhtjieh, jallh jijnje daatah korpusen sisnie (veerbe gellien aejkien åtnasovveme). Daatah daesnie jeatjaleejnes. Daate maam manne govleme saerniestæjjijste gosse iemielaakan soptsestieh, jallh dej öövre voestemes vaestiedasse gosse mov gyhtjelasside vaestiedieh. Daesnie veerbh mah barre akten aejkien korpusen sisnie gaavneme jih veerbh mah Bergsland jih Mattsson Magga baakoegærjesne, men ij korpusen sisnie jallh saerniestæjjaj luvnie. Læjhkan gosse dagkeres veerbh, mah barre baakoegærjesne, dellie aaj bæjhkohtem ahte dah destie båetieh. Kapihtelen voestemes nueliekapihtele 7.1 jienebh veerbhpaarrh bæjhkohte. Paarrh mej naan gielhtie mannasinie eah öövre dejnie dåehkine övtebe kapihtelistie sjiehth. Mubpie nueliekapihtele 7.2 orre tjielkestimmie daej veerbi morfologijese. Kiparskyn lexikaale fonologijem åehpiedahta jih digkede guktie dihte daase sjeahta. Gåalmede nueliekapihtele 7.3 jeatjah aamhtesh fonologijesne buerkeste. Fonologije man sjïeke enn jienebh haamoeh naakenh veerbijste. Læjhkan ij morfologijem tsevtsieh. 7.4 konklusjovnh daehtie kapihtelistie vadta jih 7.5 daam kapihtelem tjäanghkan tjaala.

- 7.1. **Jienebh haamoeh.** Övtebe kapihtelisnie vuartasjimh govhte dåehkide gusnie veerbh mah molsedieh. Jalhts dåehkine 75 veerbhpaarrh, læjhkan jienebh paarrh kausatijve molsedimmesne gååvnesieh. Båetiji stuhtji mietie jieniebidie haamojde vuartasjibie mejtie aaj kausatijve molsedimmesne.
- 7.1.1. Veerbh mej göökte transitijve væhtah. Daesnie paarre, daaroen gïeleste lööneme, men læjhkan kausatijve molsedimmesne tjaakene. Daaroen gïelen lära gellie haamoeh saemien gïelesne åådtjeme.
- (116) a. Leerh mannem tjuvliestidh!
 lära_{tr}:2s mig kyssas:INF
 'Lär mig att kyssas!' [Tjaebpemes låvnadahke]
 - b. Manne sijhtem datnem leerehtidh tjaebpies guvvieh darjodh!

 jag vilja:1s dig lära_{tr}:INF vacker bild:PL göra:INF

 'Jag ska lära dig att göra vackra bilder.' [Tjaebpemes låvnadahke]

c. Eah vissjh saemien lieredh. inte:3p orka:NEG samiska lära_{itr}:INF 'De orkar inte om att lära sig samiska.'

Ij goh vååjnoeh sjïere joekehtse daej göökte transitijve veerbi gaskoeh (116a-b) semantihken mietie. Dïhte guhkebe haamoe barre akte vielie transitijve væhta åådtjeme. Desnie dovne -Ø-, mij e₃-tjoejemolsemem buektehte, jïh -ht-. Dïhte åenehks haamoe barre -Ø-, maam e₃-tjoejemolsemem buektehte, åtna. Gåabpatjahkh vååjnoeh goh jeatjah transitijve veerbh kausatijve molsedimmesne. Mijjieh joe övtebe kapihtelisnie vuartasjamme akten haamose geehpe- \mathcal{O}_{tjm} -ht-idh, man lea öövre seamma struktuvre goh leere- \mathcal{O}_{tjm} -ht-idh. Dej roehtsh gaehpie jïh liere. Daan tjaalegen mietie manne aaj aktem transitijve haamoem tsööpkedh provhkeme, man seamma tseegkeme goh leeredh. Mohtedh leere- \mathcal{O}_{tjm} -dh, man roehtse liere jïh tsööpke- \mathcal{O}_{tjm} -dh, man roehtse tsoepke. Dah göökte haamoeh aaj goh transitijve haamoeh gööktene dåehkine övtebe kapihtelisnie. Akte vielie haamosne lierehtidh gietjie -ht- lea maadtose lissiehtamme. Dïhte haamoe aaj gåarede goh leeredh jïh leerehtidh provhkedh, men gellien aejkien åtnasovveme goh 'undervisa'. Ij leah dïhte dellie aajmoejeatjadimmie.

Akte lea vielie veerbhpaarre man lea göökte ovmese transitijve haamoeh. Vuesiehtimmesne (117) dihte paarre åtnasovveme. Bergslanden jih Mattsson Maggan baakoegærjesne aaj leerhkedh gååvnese jih desnie akte dan goerkesijstie 'slå ihjäl'. Dihte goerkese aajmoejeatjadimmie jih naa lihke dah mah vuesiehtimmesne (117). Gosse dam ohtsedamme dellie aktem almetjem gaavneme guhte åejjesne dam åtna. Men gosse korpusisnie ohtsedem dellie daate guhkebe haamoe jæjhta.

(117) a. Jupmele dov baalte lea, måerie-biejjesne gånkide
Gud din bredvid vara:3s vredesdag:INE kung:ACK PL
leerhkehte,
krossa:_{tr}:3s

'Herren är på din högra sida, han krossar kungar på sin vredes dag.'

[Bijbele, Ps 110:5]

b. Åh! Gahtjim jih dellie laarhkenim. åh ramla:3s PRT och då skada sig_{itr}:1s PRT 'Åh! Jag ramlade och slog mig.'

[Saerniestæjja 4 & 8]

Dah göökte transitijve haamoeh gåabpatjahkh baakoegærjesne. Manne aaj aktem almetjem gaavneme, guhte *leerhkehtidh* jeahta, seamma ulmine goh *leerhkedh*.

Eah leah amma gaajhkh veerbhpaarrh mej göökte ovmese transitijve haamoeh. jeenemes paarrine leam barre aktem transitijve jih aktem intransitijve haamoem gaavneme. Akte dagkeres vuesiehtimmie paarre döömedh jih doemenidh guktie vuesiehtimmesne (118) provhkeme.

(118) a. Aanta guksiem döömi. Anders kåsa:ACK tömma_{tr}:3sg PRT 'Anders tömde kåsan.'

[Saerniestæjja 9]

b. Gaajhkem lea jovkeme. Klaase doemenamme. allt:ACK vara:3s dricka:PTCP glas tömma_{itr}: PTCP 'Han har druckit allt. Glaset har blivit tomt.'

Döömedh öövre goh leeredh⁶, maadtojste doeme jih liere seerkeme. Læjhkan im leah manne buektiehtamme naan synonyjme haamoe man lea aaj -ht- *döömehtidh jih seamma goerkese goh döömedh. Jih im leah gænnah haamoem *doemehtidh gaavneme, - $\emptyset_{\text{e-tjm}}$ -namhtah. Jalhts im manne naan dagkeres haamoem gaavneme, læjhkan ij rovnege jis gie sån akte dejstie haamojste jeahta jallh tjaala. Jeatja veerbe mij naemhtie jienemosth aejkien barre - $\emptyset_{\text{e-tjm}}$ - åtna lea murhkedh maam joe gellien aejkien digkiedamme (vuartesjh tabellese (2) jih vuesiehtimmide (38) jih (101)). Men aktene sijjesne dellie jeatja haamojne jæjhta. Vuesiehtimmie (119) dihte.

(119) Jis gie akth Jupmelen teempelem murhkie, dellie Jupmele om vem ett:PL Gud:GEN tempel:ACK fördärva:3s då Gud dam murhkehte.

den:ACK fördärva:3s

'Om någon fördärvar Guds tempel, skall Gud fördärva honom.' [Bijbele 1 Kor 3:17] Desnie dovne murhkedh jih murhkehtidh seamma raajesisnie åtnasovveme. Im dae-jrieh mannasinie ovmessie haamoeh, men raajese gujht vuesehte gåarede aaj guhkebe haamoem veerbesne murhkedh utnedh. Minngemes daennie stuhtjesne akte vielie paarre man leah göökte ovmessie transitijve haamoeh. Vuesiehtimmesne 120) paarre gusnie transitijve paarrebielie dovne - \mathcal{O}_{tjm} - (e3) jih -ht- åådtjeme. Göökte transitijve væhtah seamma goh v.g. leerehtidh. Seamma laakan tseegkeme veerbe goh (68).

- (120) a. dle edtja satne dam sov vimhpelem jijtse gåetien då skulla:3s han:refl den:ACK sin vimpel:ACK egen:GEN kåta:GEN ræhpan dibrehtidh öppning:ILL fästa $_{\rm tr}$:INF
 - 'då ska han fästa flaggan på kåtans öppningshål.' [Don jih daan bijre 2]
 - b. Jårra jih vuajna tjegriem jille kraesiej sisnie, gøøkte vända:3s och se:3s utter högt gräs:GEN PL i två gierkiej gaskese dabranamme.

 sten:GEN PL mellan:ILL fastna_{itr}:PTCP

'Han vänder sig och får se utter i det höga gräset, den har fastnat mellan två stenar.' [Saemesth amma! Lierehtimmie 4]

 $^{^6}$ Gåabpatjahkh daaroen gïeleste lööneme, men dah gujht öövre sjïehtesjamme saemien grammatihkese goh gåarede dejtie gïetedidh goh saemien baakoeh.

Baakoegærjesne manne aktem vielie transitijve haamoem debriehtidh gaavneme, man öövre seamma goerkese goh dibrehtidh. Destie lïerebe, daan paarren roehtse debrie jïh goh dihte transitijve morfologije åådtje dellie akte jallh göökte transitijve væhtah åådtje.

Daate gaajhke dovne tjåanghkan jeahta ahte idiosynkratihke mij gietjide veerben maadtoe aktene. Sïejhme transitijve gietjieh leah -ht-, -d- jïh - \emptyset_{e-tjm} -, men ij mov joekehtimmie maehtieh jiehtedh mij dejstie mij roehtside.

- 7.1.2. Akta -d- som transitiv och omarkerad itr. Stuhtjesne 6.2.6 leam veerbh buerkiestamme mej transitijve væhta -ht- jïh intransitijve væhta -Ø-, goh daate vuesiehtimmie.
- (121) a. bovtsh dan varki tjaerhvieh, sjædtoeh slaamehtieh.
 ren:PL så fort springa:3s växt:PL fälla_{tr}:3p
 'renarna springer så fort och de springer ner växterna.' [Don jih daan bijre 1]
 - b. Støøremes gåetie joe slaameme, mohte dimpere-buvrie stor:SUPL kåta redan falla ihop_{itr}:PTCP men timmerbod tjåadtjoeminie.
 stå:GER

'Den största kåtan har redan fallit ihop, men timmerboden står.'

[Saemesth amma! 4]

Vuesiehtimmie (121) (-ht-/-Ø-)-molsedimmie, men akte vielie haamoe baakoegærjesne. Dïhte slaamedidh man goerkese seamma goh slaamehtidh, daaroen gïelese jarkoestamme 'fälla, slå ned'. Im leah buektiehtamme dam korpusen sisnie gaavnedh, tjoevere gustie båetedh. Jih gosse jienebe ohtsedamme dellie njieljie vielie paarrh mesnie intransitijve veerbe barre -Ø- utnieh jïh transitijve veerbh -d- utnieh.

(122) a. gaelpiem båajtoedidh kalv:ACK bli fet_{tr}:INF 'få kalven til å bli fet,gjø kalven'

[Bergsland, 1994]

b. gaelpie båajtoeminie kalv bli fet_{itr} :GER 'kalven blir fet'

[Bergsland, 1994]

Akte vielie paarre man seamma tseegkeme dah mah roehtseste værhtoe.

(123) a. Nimhtie gieriesvoete monnen mielem gyørte, syjhtedem jih så kärlek vi två:GEN känsla:ACK tvinna:3s vilja:ACK och åssjalommesh værhtode.

tanke:PL förändra_{tr}:3s

'Så tvinnar kärleken vår känsla, den förändrar vår vilja och våra tankar.'

[Gieries laevien gåajkoe fealadidh]

b. Jijnje daennie eatnamisnie leadaejminngemes vara:3s den:INE jord:INE mycket den:GEN PL sen:SUPL askivyrhteme, fierhten jihbiejjien månad:GEN PL förändra_{itr}:PTCP och varje:GEN dag:GEN vara:3s jijnje værhtoeminie. mycket förändra_{itr}:GER 'Mycket har de senaste månaderna på jorden förändrats och mycket förändras varje dag.' [Don jih daan bijre 1]

Vuesiehtimmesne (64) transitijve *våajoehtidh* åtnasovveme. Seamma goh *slaamehtidh*, dihte aaj synonyjme haamoe gietjine -d- åtna, *våajoedidh*. Vielie akte paarre *gaalve-didh/gaalvedh* 'göra styv'/'styvna'.

- 7.1.3. Joekehtsh intransitijve bielesne. Morfeemen -d- gellie åtnoeh. Gosse Bergsland jïh Hasselbrink åarjelsaemien gïelem buerkiestamme, dle dah ovmessie baakoeseerkemi mietie. Manne aaj joekehtsem gaavneme daan morfeemen åtnosne. Leam muvhth intransitijve veerbh gaavneme, mej lea -d- goh aajne intransitijve væhta. Vuesiehtimmesne (113) daan åvtelen jïh vuesiehtimmesne (140) daan vuelelen leam daam veerbem provhkeme, men daesnie gåalmede intransitijve haamoe.
- (124) Moerh vååjnoeh syjjedieh, mahte tsoepkenieh. träd:PL se ut:3p böja_{itr}:3p nästan gå av:3p

'Träden ser ut att böja sig, de går nästan av.' [Guktie vearolde daalvege maahta]

Manne leam baakoegærjesne gaehpiedidh gaavneme, man goerkese 'öppna sig'. Dan ovagkusatijve åtnoe seamma goh gaahpanidh vuesiehtimmesne (71). Vielie akte baakoe maam manne provhkem lea jeatjadidh mij lea medtie seamma goh dovne vyrhtedh jïh jorkesidh 'förändras'. Jïh gosse aktem saerniestæjjam dan baakoen bïjre gihtjim dellie aaj rontestallim mejtie gåarede jeatjanidh provhkedh. Vaestede mannem jïh jeehti guarka sån, men ij jïjtje dam provhkh. Vielie akte vuesiehtimmie lea jåaskodh maam manne vuesiehtimmesne (125) nuhtjeme.

(125) Daajjem tjoeverh daanjedh jih baajedh naan tæjmoeh jåaskodh.
deg:ACK måsta:2s knåda:INF och låta:INF någon timme:PL kallna_{itr}:INF
'Degen måste du knåda och låta kallna några timmar.' [Peehpere-gåetie]

Raajese vuesiehtimmesne (125) lea aaj åtnasovveme vuesiehtimmesne (72). Gosse manne aktene jeatjine saerniestæjjine soptsestim daan deahpadimmien bijre (jueskies sjidtedh) dellie dihte jåaskenidh seamma laakan provhki goh jåaskodh. Mov akte vielie vuesiehtimmie (126) gosse intransitijve paarrebielien jienebe goh akte haamoeh.

(126) a. Dah guelieh maehtieh dejtie viermide meeskedh.
de fisk:PL kunna:3p den:ACK PL nät:ACK PL veckla samman_{tr}:INF
'Fiskarna har trasslat ihop näten.' [Saerniestæjja 4]

b. Dah viermieh maaskeme.
 de nät:PL veckla samman_{itr}:PTCP
 'Näten har trasslat ihop sig.'

[Saerniestæjja 4]

Vielie leah haamoeh mah gåaradieh daase gaavnedh. Baakoegærjesne golme vielie haamoeh, maaskenidh, maaskanidh jih maaskesidh. Daan bijjielisnie, vuesiehtimmesne (116) leeredh/lieredh lea paarre mesnie dovne intransitijve jih transitijve paarrebielieh gööktelihtsh. Daate paarre mubpie vuesiehtimmie ahte dagkeres paarrh gåavnesieh. Dah intransitijve haamoeh jeatjhlaakan juktie dej barre -Ø-, ij naan tjoejemolseme jih ij naan vielie morfologije. Tjåanghkan daate vuesehte joekehtse dah dåehkiej sisnie.

- 7.1.4. Guhkebe haamoeh. Bååstede dellie transitijve haamoeh, jïh dejtie guhkemes transitijve haamojde. Kapihtelisnie 6 leam tjaaleme transitijve veerbi bïjre mej daan struktuvre maadtoe-Ø-e-tjm-ht-. utnieh mah maehtieh lissine -ht- åadtjodh. Stuhtjesne 6.2.2 manne tjaaleme soelkehtidh/soelkenidh (-ht-/-n-)-dåehkesne, dïhte gujht saatnan. Tjaakene gujht dennie dåehkesne, gosse dam provhkedh guktie (127).
- (127)a. Gieries voelpetje, vaadtsejh! Imsijhthvaadtsajidh. Kära vän:DIM börja gå:2s inte:1s vilja:NEG börja gå:INF Sijhtem dov ektine årrodh. datnem soelkehtidh. din tillsammans vara:INF dig trösta_{tr}:INF 'Kära vän, börja gå! — Jag vill inte börja gå. Jag vill vara med dig och trösta dig.' [Tjaebpemes låvnadahke]
 - b. Maana dellie soelkene.
 barn då lugna_{itr}:3s
 'Då lugnar sig barnet.'

Manne akten båeries baantese goltelamme, mesnie åarjelsaemien soptsestin, dellie leam lissine aktem haamoem gaavneme. Dam manne vuesiehtæmman (128) bïejeme.

(128) aaj edtji soelkehtehtedh. också skulla:3s INF trösta_{tr}:INF 'och den då skulle trösta (honom).'

[Tjoejebaante SOFI:sne, Gr1134A]

Gïerve dagkarinie baakojne govledh magkeres klusijle dej, mejtie gietjie -htehtedh jallh -dehtedh, dah badth öövre sinsitnien lihke. Die gosse baakoegærjese vaadtsa dellie dovne soelkehtehtedh jih soelkedehtedh gaavna. Manne Bijbelisnie jih aaj gærjesne Tjaangh gåatan vuesiehtimmieh gaavneme gusnie dah haamoeh åtnasovveme.

(129) a. Juktie Jupmele jijtse almetjidie soelkehtahta, dejtie därför Gud själv:GEN människa:ACK PL trösta_{tr}:3s den:ACK PL vaejvies almetjidie aarmode.

besvärlig människa:ACK PL förbarma:3s

'Ty HERREN tröstar sitt folk och förbarmar sig över sina betryckta.'

[Bijbele Jes 49:13]

b. Tiietsebe soelkedahta jih jeahta: Manne edtjem gohtjedidh, farbror:REL trösta_{tr}:3s och säga:3s jag skulla:1s kalla:INF delliequihtvihth båata. då PTKL igen komma:3s

'Farbrorn tröstar och säger: Jag ska kalla, då kommer den igen.'

[Tjaangh gåatan]

Vielie veerbhpaarrh leam gaavneme gusnie transitijve öövre guhkies haamoem åtna jih intransitijve åenehks. Daan åvtelen manne aktem vuesiehtimmiem (122) åtneme gusnie båajtoedidh transitijve paarrebielie. Gosse eensiligkien korpusen sisnie ohtsedamme dellie aaj daam gaavneme.

(130)Dan tjamki leah sijhtemebiepmedh, båajtoedehtedh quktieedtjiehhårt vara:3p vilja:PTCP mata:INF, göda_{tr}:INF såskulla:3p sjidtedh, doekemestå ar oemvarkijaksedh, växa:INF försäljningsstorlek:ACK nå:INF fort 'Så hårt ville de mata och göda så att de ska växa fort och nå försäljningsstorlek,' [Don jih daan bijre 1]

Daestie lïerebe unnemes göökte transitijve haamoeh mah maehtieh intransitijven båajtodh paarrebieliem årrodh. Transitijve båajtoedehtedh lissine transitijve væhta -ht- åådtjeme mearan båajtoedidh barre akte væhta -d- åtna. Minngemes daennie stuhtjesne paarre $sj\ddot{u}dtedehtedh/sj\ddot{u}dtedh$. Desnie seamma laakan transitijve haamoe guhkies gosse akte vielie -ht- åådtjeme.

(131)qerniem seejim a. Manne Apollose disse jihtjaetsiemfrö:ACK så:1s PRT och Apollos den:ILL vatten:ACK jag böökti, Jupmele jis damsjidtedehti. bringa:3s PRT Gud PTKL det:ACK växa_{tr}:3s INF 'Jag planterade, Apollos vattnade, men Gud gav växten.' [Bijbele: 1 Kor 3:6] b. båajtoedehtedh guktie edtjiehvarkisjidtedhgöda:INF $\dot{\mathrm{sa}}$ skulla:3p fort växa_{itr}:INF 'göra så att de ska växa fort' [Don jih daan bijre 1]

Mov mïelen mietie fïerhten dagkeres guaktaladtje veerbese lexikonesne göökte sijjieh mah aktem veerbem tjaakene. Dïhte veerbe maahta ovmese haamoeh utnedh ovmese almetji mietie, men ij leah öövre daerpies barre aktem haamoem utnedh, jienemosth hov nimhtie. Jienebh guhkies haamoeh aaj v.g. værhtoedehtedh/værhtodh

7.1.5. Seamma roehtse, men göökte möönsterh. Stuhtjesne 6.2.5 dellie vuesiehtimmie vedtim mej -st- goh transitiviteetevæhta jih -s- goh intransitiviteetevæhta. Vuesiehtimmiem maam baakoegærjeste veedtjem lea marngestidh/marngesidh. Dihte paarre hov maallen mietie. Roehtseste göökte paarrebieline ovmessie åtnoejgujmie leah seerkeme. Men gosse giehtelem gihtjedh, jih korpusen sisnie ohtsedem, im dellie marngesidh gaavnh,

öövre seamma goh jeatja intransitijve veerbh mej -s- væhtine. Men marngestidh gujht aelhkebe gaavnedh.

(132) Meehte maahta muadtam marngestidh. Martin kunna:3s päls:ACK vränga_{tr}:INF 'Martin kan vränga pälsen ut och in.'

[Goltelidh jih soptsestidh]

Baakoegærjesne marngesidh lea tjïelkestamme. Læjhkan idtjim buektehth saerniestæjjaj luvnie jallh korpusen sisnie daelie. Dam baakoem bovtsi bïjre åtna gosse dah jerrieh jïh bååstede vuelkieh seamma otnjegasse gustie böötin. Gosse manne leam almetjh goerehtalleme, dellie akte munnjien soptsesti jeatja baakoen bïjre. Gåarede dam aaj bovtsi bïjre utnedh. marngehtidh dellie åtnasåvva gosse maam darjodh guktie buektiehtidh krievvien jarreme.

(133) a. Margnehtieh dam krievviem. vända_{tr}:3p den:ACK renhjord:ACK 'Vända på renarna.'

[Saerniestæjja 4]

b. Krievvie marnga bååstede. Renhjord vända_{itr}:3s tillbaka 'Renarna vänder tillbaka.'

[Saerniestæjja 4]

Daate gieltegs, juktie dam paarrem öövre goh marngestidh/marngesidh lea semantihken mietie baakoegærjesne tjïelkestamme, læjhkan dïhte jeatjine morfologije maallem dïsse åtna, seamma maam stuhtjesne 6.2.6 tjïelkestamme. Marngedh lea baakoegærjesne, men ij öövre tjïelke mejtie dïhte transitijve jallh intransitijve jallh gåabpatjahkh. Marngehtidh öövre orre. Ij goh dïhte baakoegærjesne jïh ij leah gænnah korpusen sisnie. Læjhkan ij rovnege daate, öövre dam möönsterem fulkie maam joe buerkiestamme, dah -s- veerbide vaenie vaenebe åtnasuvvieh.

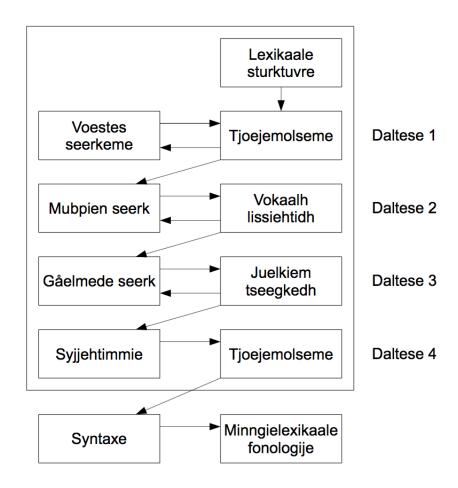
7.2. Lexikaale fonologije. Daelie gosse haamoeh gaavneme mah eah öövre sjiehtieh dåehkiej mietie, dellie daerpies tjïelkestimmiem gaavnedh maam maahta göökte gietjieh lissiehtidh aktem haamose. Mov vuajnoen mietie dam gåarede lexikaale fonologijesne (Kiparsky, 1982) gaavnedh. Kenstowicz (1994, kap. 5) dam buerkiestamme. Dan ulmie seerkemem tjïelkestidh sïlligujmie maam gohtje cycle (manne dam gåhtjoem daltese). Gellie daltesh eannan maadtoe baakojne sjïdteme. V.g. leerhkedh joe -Ø- jïh tjoejemolsemem åådtjeme. Men læjhkan haamoe leerhkehtidh aaj gååvnese.

Seamma laakan dah soelke-haamoeh. Naakenh almetjh jiehtieh soelkehtidh læjhkan jeatjah jiehtieh soelkehtehtedh mij seammaleejnes, men akte vielie morfeeme lissiehtamme. Tjåanghkan daate vuesehte ahte akte vielie daltese dennie transitijve seerkemisnie.

Kapihtelisnie 6 manne jijnjem morfologijem digkiedamme. Desnie mijjieh jijnjh ovmese væhtah vuajneme mah leah maadtojde lissiehtamme juktie transitiviteetem jallh

intransitiviteetem vihtesjidh. Intransitijven jih transitijven seamma roehtse åssjalommes maam (Piñón, 2001):n luvhtie leam veedtjeme. Mov joekehtimmien sisnie aaj lexikaale fonologije, mij tjaala dah ovmese morfologijen pliereh. Daate deahpede Piñónen seerkemen mænngan. Gosse joe roehtse jih lexikaale semantihke templaate aktanadteme. Figuvresne 2, (b. 77) daam Kipaskyn haamohkem buerkeste.

Mov joekehtimmesne roehtse lexikaale semantihke templaatine ektiedamme. Gosse dihte deahpadamme dellie morfologije lea aaj disse tjaeliehtamme. Jih dihte mij deahpede lexikaale fonologijen haamoehkisnie. Mijjieh daennie kapihtelisnie jih övtebe kapihtelisnie ovmessie veerbehaamojde vuartasjamme mej vaenie jallh jijnje morfologije.



FIGUVRE 2. Lexikaale fonologije

7.2.1. Voestes daltese. Daennie voestes daltese lexikaale fonologijen haamoehkisnie barre akte gietjie. Dihte gietjie -Ø- jih ij leah öövre gieltegs, men gieltegs maam dihte gietjie

muvhten aejkien buektehte, tjoejemolseme. Seamma hov deahpede intransitijve veerbide goh transitijve veerbide, men dah tjoejemolsemh joekehtedtieh. Daesnie gietjieh fonologije sisveginie jih aaj öövre gåaroes gietjie. Göökte haamoeh mej barre morfologijem åådtjeme voestes daltesisnie leah meeskedh, $[maaske-\mathcal{O}_{e-tjm}]-dh^7$ jih dan intransitijve paarrebielie maaskedh, $[maaske-\mathcal{O}]-dh$, vuesiehtimmesne (126). Gosse voestes daltesen riejries dellie dah haamoeh aaj riejries jih syntaxen jih minngielexikaalen dajvide tjaengieh.

- 7.2.2. Mubpien daltese. Daennie mubpien daltesisnie leah jienebh gietjieh. Daej gietjiej aaj fonologije sisvege. Intransitijve gietjieh daennie daltesisnie leah -n-, -s- jih -d-. Transitijve gietjieh leah -ht-, -d- jih -st-. Veerbh mah voestes daltesen tjirrh båeteme daam daltesem jeksieh. Eah gaajhkh åadtjoeh vielie morfologijem daennie daltesisnie, v.g. dah veerbh mejtie bijjielisnie leam moeneme, maaskedh jih meeskedh, barre tjirrehtieh. Men jeatjah goh v.g.[[haarja- \mathcal{O}_{a-tjm}]-n]-idh jih [[heerje- \mathcal{O}_{e3-tjm}]-ht]-idh morfologijem daesnie åadtjeme. Daesnie aaj haamoeh goh [[tjoelme- \mathcal{O}]-st]-idh jih [[tjoelme- \mathcal{O}]-s]-idh.
- 7.2.3. $Gåalmede\ daltese$. Daennie daltesisnie barre akte gietjiem transitijve gaavnebe jïh dihte barre transitijve veerbide lea lissiehtamme. [[[soelke- \emptyset]-d]-eht]-edh jïh [[[buerie- \emptyset]-d]-eht]-edh.
- 7.2.4. Nealjede daltese. Daennie daltesisnie syjjehtimmie. Ij goh daate tjaalege syjjehtimmiem gïetedh. Læjhkan sån dåeriesmoerh daesnie syjjehtimmien, syntaxen jïh fonologijem daesnie ektiedidh.
- 7.3. **Joekehtsh fonologijesne.** Ij leah barre morfeemi distribusjovne mah synonyjme haamoeh joekehtehtieh kausatijve molsedimmesne. Maadtoej vokaalh maehtieh aaj joekehtadtedh. Naakeni almetji mietie dah haamoeh jeatjaleejnes, enn maam baakoegærjesne tjåådtje. Kapihtelisnie 6 manne morfologije dåehkieh digkiedamme. Dellie gosse veerbi vaeniehtidh jih vaananidh distribusjovnem digkiedim, dellie akte vuesiehtimmiem nuhtjim gosse aaj akte haamoe mij veerben bijjiedidh bealesne. Voestegh dellie veerbese bijjiedidh vuartasjibie, gosse provhkeme öövre guktie baakoegærjesne tjåådtje. Jih dellie, goh (134b) dellie seamma raajesh goh vuesiehtimmesne (96a).
- (134) a. Jijnjesh hov libie vyøhkesa[d]teminie gielem bijjiedidh. många PTKL vara:1p PRT hjälpas åt:GER språk:ACK höja $_{\rm tr}$:INF 'Vi är många som håller på att hjälpas åt att höja språket.' [Don jih daan bijre 3]

 $^{^7{\}rm Eah}$ leah infinitijvegietjieh -dh, -edh jïh -idh lissiehtamme lexikaale fonologijesne. Dannasinie dah lexikaali daltesi [daltese] ålkoelisnie

b. Ektesne dan sjieken mietie edtjieh bäjjoehtidh tillsammans den:GEN anledning:GEN med skulla:3s $höja_{tr}:INF$ dam beetnehvierhtiem, den:ACK resurs:ACK

'Tillsammans av den anledningen ska de höja resurserna,'

[http://tinyurl.com/3q44n95]

Ij leah barre transitijve paarrebielie mij roehtseste bijjie seerkeme, guhte ovmessie plïerh åtna. Intransitijve paarrebielie gujht aaj fonologijesne molsede. Tabeellesne 1 leam bæjhkoehtamme maam Bergsland tjaaleme, jïh dan lea paarre bijjiedidh/bæjjanidh. Men goh manne aadtjen buerkiestamme dan transitijve plïere gujht jeatjaleejnes maahta sjïdtedh, men aaj intransitijve maahta.

(135) Daesnie orre boelvh byjjenieh här ny generation:pl växa_{itr} 'Här växer nya generationer upp'

[http://tinyurl.com/5vfanwm]

Daate veerbe gujht aaj roehtseste bijjie båata, men dan goerkese sjiere jih gaertjies. Goerkese gujht gaertjebe sjidteme lexikaliseeremeprocessen mietie, juktie dihte barre almetji (kaanne juvri) bijre mah bæjjese sjidtieh, maanabaelien tjirrh jih geervine sjidtieh, dellie byjjenamme. Ektesne bæjjoehtidh jih byjjenidh leah akte paarre jih dej maadtoe bæjjoe.

Akte lea vielie veerbe man synonyjme haamoeh $\ddot{o}vtiedidh$. Vuesiehtæmman (136) raajesem vuesiehtimmeste (95) guelmiedamme. Veerben $\ddot{o}vtiedidh$ muhteste, göökte ovmessie vokaalh veerbi aalkovisnie. Tjoejh \ddot{o} jih e aajne tjoejh baakojne joekehtehtieh. $\ddot{O}vtiedidh$ lea sjiere, juktie ij goh tjoejemolsemetabeelem (Bergsland, 1994, 32) dåeredh gænnah. Ij goh naan sijjie gusnie barre akte \ddot{o} desnie. Barre baakoeh mej leah $\ddot{o}vtie$ goh maadtoe mah naemhtie.

(136) Mijjieh sijhtebe dam saemien gielem evtiedidh. vi vilja:1PL det:ACK samiska språk:ACK utveckla_{tr}:INF 'Vi vill utveckla det samiska språket.'

Ij leah gaajhkh daah joekehtadtemh naan dåeriesmoere dan ellies joekehtæmman, juktie daate joekehtse stuerebe goh barre veerbi mietie mah molsedieh, daate abpe dan åarjelsaemien fonologijesne. V.g. åvtelen leam båtnanidh jïh batnanidh digkiedamme. Men ij leah barre dej baakoej mietie gusnie a jïh å molsedieh. Adveerbe ålvoes varianth aaj åtna. Göökte dejstie vuesiehtimmesne (137).

(137) a. Måarhta satnem lyjhki juktie ålvas murreds jih Måarhta hon:ACK gilla:3s PRT därför väldigt trevlig och giemhpes. snäll

- 'Måarhta tyckte om henne för hon var väldigt trevlig och snäll.' [Jårremeskuvlesne]
- b. Gielen lin gaajh garre konsonaanth jih alvas språk:GEN vara:3pINF väldigt hård:PL konsonant:PL och förfärligt ruvhteligs govli.
 underligt höras:3s PRT

'Språket hade väldigt hårda konsonanter och lät väldigt underligt.'

[Raahkele-Piere]

Jih gosse jåarhka dellie ee jih öö maehtieh aaj molsedidh v.g. aktene baakosne goh öövre mij muvhtene eevre. Seamma deahpede veerbigujmie åeniedidh jih åananidh. Naakenh jiehtieh ueniedidh jih uananidh. Men seamma almetjh mah nimhtie dejtie göökte veerbide jiehtieh eah gåetie jiehtieh vaallah guetie. Ij gænnah daesnie joekehtse baare veerbine, vaallah sïejhme abpe gïelesne. Vuesiehtimmesne (120) leam dibrehtidh jih debriehtidh moeneme. Men akte vielie gåalmede transitijve haamoem aaj gaavneme. Akten saerniestæjjan mietie veerbe lea dibriehtidh.

(138) a. Edtjem dam viedtjese dibriehtidh? skulla:1s den:ACK vägg:ILL fästa_{tr}:INF 'Jag ska fästa den på väggen.'

[Saerniestæjja 9]

debriehtidh jih dibriehtidh ovmessie roehtsh utnieh, men dibrehtidh maahta saaht mestie dejstie göökte roehtsijste båetedh. Baakoegærjesne jienebh haamoeh seamma maadtoste. Dah buerkiestieh mahte seamma goerkesh. Akte dejstie lea debreldehtedh, mij aaj korpusen sisnie åtnasovveme. Daate joekehtse dejnie haamoejne debrie jih dibrie sïejhme saemien gielesne. Vuesiehtimmie (139) seamma joekehtsem vuesehte aktene jeatja baakosne.

(139) a. Nemhtie munnjien jiehtieh.
så jag:ILL säga:3s
'Så säger de till mig.'
b. Ij goh nimhtie!
inte:3s PTKL så
'Inte så där!'

Daate joekehtse aaj vuesiehtimmesne (90) jijhteme.

Vielie joekehtsem gaavneme aktene jeatja veerbesne man leah gellie plïerh. Leam joe vuesiehtamme soelkehtidh akte transitijve veerbehaamoe. Men synonyjme haamoeh aaj dïsse gååvnesieh. Akte dejstie söölkehtidh⁸. Men dan tjïelkestimmie ahte voestegh lea $-\emptyset_{\text{e-tjm}}$ - lissiehtamme dïsse jïh dan mænngan -ht-. Akte vielie haamoe, akten saerniestæjjan mietie suelkiehtidh. Dïhte amma fonologije joekehtse. sueleds jïh soelegs leah

⁸Barre baakoegærjesne, im leah jeatjene lehkesne gaavneme.

vuesiehtimmieh daan joekehtsen jeatja baakojne. Kapihtelisnie 6 dellie syjjehtidh/syjjedh åtnasovveme, (113). Men dan paarren aaj fonologije haamoeh mah synonyjme.

- (140) a. Manne aaj maahtam såaketjh sojjehtidh. jag också kunna:1s björk:DIM PL böja_{tr}:INF 'Jag kan också böja små träd.'
 - b. Dellie dah såaketjh biegkesne sujjieh.
 då de träd:DIM PL vind:INE böja_{itr}:3p
 'Då böjer sig de små träden i vinden.'

Ij leah daej haamoej gaskoeh stuerebe joekehtse goh voestes vokaale o jallh y. Akte lea substantijve man göökte ovmese haamoeh syjje jih sojje 'böj'. Juste daate vååjnoe goh smaaregi mietie, juktie barre Maajhjaevresne-Aarbortesne gusnie haamoeh syjje:ste gaavneme.

7.4. **Konklusjovnh.** Vielie veerbh kausatijve molsedimmesne dejstie mejtie leam åtneme kapihtelisnie 6. Eah leah dah seamma jijnjh veerbh men læjhkan daerpies dejtie aaj joekehtidh kausatijve molsedæjjine. Jalhts dej morfologije ånnetji jeatjhlaakan gosse paarride vuartesje, læjhkan hijven gåarede dejtie Kiparskyn lexikaale fonologije haamoehkinie.

Synonyjme haamoeh goh dibrehtidh, debriehtidh jih dibriehtidh jallh maaskedh, maaskenidh jih maaskesidh vuesiehtieh ahte akte transitijve/intransitijve væhta nuekies, mejstie juste daate roehtse veeljeme idiosynkratihke jih maahta joekehtidh almetjijstie almetjasse. Ij leah daate rovnege gænnah. Seammaleejnes joekehtsh jeatjene dajvene saemien morfologijesne. Dihte veerbehaamoej syjjehtimmie dillietijjesne. Dovne vuejniejim jih vööjnim leah åtnosne daaletje saemien gielesne. Dellie dihte voestes haamoe guhkebe, tjoejemolsemen namhtah jih dihte mubpie åeniehkåbpoe, men estjoejemolsemem åtna.

Sïejhmemes transitijve væhtah, leah $-\emptyset_{e3\text{-tjm}}$ - jïh -ht-, dah göökte gellien aejkien aktanamme. Sïejhmemes intransitijve væhta -n-. Ennje -s- åtnasovveme intransitijve væhtine, men gaarveneminie. Ij goh vååjnoeh goh produktijve jïh daamtaj -n- dan sæjjan tjaangeme. Naan haamoeh aaj barre $-\emptyset$ - intransitijve væhtine, men læjhkan aaj synonyjme haamoeh mej leah -n-.

7.5. Kapihtelem tjåanghkan tjaaleme. Daennie kapihtelisnie mijjieh vuartasjamme dejtie haamojde mej leah jeatjah morfologije plïere dehtie haamojste mejtie kapihtelisnie 6 gaavneme. Dellie jienebh haamoeh jijhteme jïh daerpies sjïdteme gaajhkide dejtie dellie tjïelkestidh. Gosse eensebe gïehtjedamme dejtie haamojde mesnie göökte transitijve akte orre dåehkie transitijvi veerbigujmie jïjhteme. Desnie veerbh mej leah njieljie lïhtsh. Paul Kirparskyn lexikaale semantihke haamohke sjïehteles orreme ihke dejtie gietjide

tjïelkestidh. Uvtemes dellie dan koncepte daltesigujmie maam provhkeme. Daerpies dejtie gietjide joekehtidh jïh gietjide dejtie roehtside ovmessie daltesinie lissiehtidh. Gaajhkide dejtie gietjide mejtie libie gaavneme veerbehaamojne leah transitijve væhtaj jallh intransitijve væhtah. Men öövre idiosynkratihke mij dejstie roehtside lea lissiehtamme. Naakenh roehtside morfeemh leah lissiehtamme göökte daltesinie. Jeatjah haamoeh barre voestes daltesisne doeme gietjiem åådtjeme. Enn tjïelkebe daesnie sjïdteme ij leah vihkeles mij dejstie morfologije væhtijste lea aktene sjïere haamosne, vaallah ahte gellie ovmessie gietjieh maehtieh transitiviteeten/intransitiviteeten væhtah årrodh.

Kapihtelen minngielisnie libie vuajneme gellie ovmessie haamoeh akten haamoste gåarede åarjelsaemien sïejhme fonologijine buerkiestidh. Seamma laakan goh ovmessie åarjelsaemien baakoeh maehtieh joekehts fonologije plïereh utnedh dah veerbh mah molsedieh seamma laakan dååsverieh. Daah joekehtsh leah dovne smaaregistie smaaregasse jïh almetjijstie almetjasse.

8. Gaajhkem tjåanghkan tjaaleme

Daennie tjaalegisnie manne ovagkusativiteetem åarjelsaemien gïelesne gïehtjedamme. Dam leam dorjeme uvtemes tjïrrh kausatijve molsedimmiem gïehtjedidh, akte ovagkusatijve diagnostihke. Veerbh mah molsedieh leah paarrh juktie dej ovmessie morfologije plïerh. Akte dejstie transitijve jïh mubpie intransitijve, dïhte intransitijve paarrebielie eejnegen agenten namhtah jïh dannasinie ovagkusatijve.

Aalkovisnie leam bæjhkoehtamme mah dotkijidie vihkeles orreme daan tjaalegasse jih dej teorijh buerkiestamme. Golme dotkijh mah jeatjaj giele bijre saemien gieleste tjaaleme. Levin jih Rappaport Hovav (1995) eensilaakan ovagkusativiteetem englaanten gielesne giehtjedamme jih tjielkestimmiem vadteme guktie transitijve jih intransitijve veerbi ektievoete. Haspelmath (1993) lea 31 kausatijve/inkoatijve veerbhpaarrh 21 gieline giehtjedamme. Dihte tjielkeste ovmese leksikaale molsedimmieh transitiviteeten jih intransitiviteeten gaskem veerbi luvnie. Ovmese dåehkieh morfologije væhtaj mietie tseegkie. Piñón (2001) gemtebe vuajnoem kausatijve-inkoatijve/inkoatijve molsedæmman beaja, dihte sæjhta seamma maadtoem utnedh gaajhkide haamojde molsedimmesne mah leah morfologije laevieh. Manne leam dan vuajnoem nuhtjeme jih rijteme daan mov tjaalegasse, men im manne maadtoe provhkh vaallah roehtse.

Dan mænngan leam buerkiestamme maam Bergsland (1994), Hasselbrink (1981) jih Stenfjell (2008) daej veerbhpaarri bijre tjaelieh. Stenfjell (2008) lea voestes guhte kausatijvem göökte dåehkine juaka, gåabpatjahkide dåehkide daan tjaalegasse vihkeles, men jienebe lexikaale kausatijven bijre tjaaleme. Jarreme leam dan mænngan jeatja gïelide jih vuesiehtimmieh dejstie veedtjeme. Tjielke lea sjidteme daate molsedimmie siejhme gellie gieline, aaj dagkarinie mah sliekte åarjelsaemien gieline.

Tjirkeme leam Stenfjellen juekeme syntaktihke jih lexikaale kausatijvine. Jih gosse nimhtie, ahte sjiere overgatijve jih ovagkusatijve veerbh vihkeles kausativiteetese dellie giehtjedem mejtie jeatjah stuhtjh syntaxeste aaj daejtie göökte intransitijve dåehkide joekehth. Kausativiteteeten (kausatijve molsedimmien jih syntaktihke kausatijven) bielesne manne golme vielie diagnostihkh moeneme, mah aaj dejtie joekehtieh. Akte dejstie resultatijve konstruksjovnh, mah aaj maehtieh ovagkusatijvh jih overgatijvh joekehtidh. Ij leah seamma aelhkie orreme DOR (Direct Object Restriction) åarjelsaemien baakoeöörnegen gaavhtan, men im leah resultatijve ovackusaijvigujmie gaavneme. Vielie agentijve pryövoe sjiekehtieh ovagkusatijve veerbh ovgrammatihkine sjidtedh sjiere syntaktihke byjreskisnie. Mov minngemes pryövoe lea progressijve haamoe maam ovmese goerkesh åadtje aajmoejeatjadimmijgujmie jih agentijve veerbigujmie. Manne daejtie vuekide moeneme, men daerpies jienebe daan aamhtesen bijre dotkedh.

Dellie manne dåeriesmoerem gaertjiedamme jih barre kausatijve molsedæmman vuartasjamme, semantihke aalkovinie. Dan mietie govhte sjiere dåehkieh gaavnem mesnie

gaajhkh mov veerbh tjaakanieh. Vijhte dejstie eah öövre seamma, men seammaleejnes goh dåehkieh (Levin jih Rappaport Hovav, 1995):i luvnie. Men mov naakenh veerbh mah leah jijhteme, gååvnesimmie jih haajpanimmie-dåehkesne. Veerbh mah Levin jih Rappaport Hovav jiehtiejægan eah gåessie molsedh. Vuesiehtimmieh naakeni gielijste vedtiejægan.

Sjïere maallh semantihken mietie jïh veerbide mejtie molsestieh leam semantihken mietie tjïelkestamme. Dåehkieh mesnie kausatijve molsedimmieh leah, murhkeme, mierie, tjåanghkan/bårrede, fysiske aajmoe jïh abstrakte aajmoe jïh dej lissine aaj gååvnesimmie, jijhteme jih haajpanimmie mij barre onne dåehkie. Jïh dan mænngan tjaalegen minngemes stuhtjesne morfologijese vuartasjamme. Dåehkine aaj morfologijen mietie gåaradieh juakedh, men eah seamma dåehkieh sjidtieh goh dah semantihke dåehkieh. Destie båata ahte ij leah sjïere morfeemh mah sjïere semantihkem guedtieh. Morfologijen mietie voestegh govhte dåehkieh tseegkem. Dah dåehkieh maehtieh mahte gaajhkh mov veerbh tjeekehtidh. Transitijve dåehkiej gietjieh -ht-, -Ø- (muvhtene e-tjoejemolseminie), -d- jïh -st-. Intransitijve dåehkiej giehtjieh -n-, -s- jïh -Ø-. Dah voestes gööktine dovne a-tjoejemolseminie jïh dan namhtah. Gosse dan gellie ovmese gietjieh veerbine gaavna, tjïelke sjædta ij gåaredh sjïere åtnoem akten geatjan vedtedh. Men dah ovmessie giehtjieh maehtieh akte jïh seamma åtnoem vihtesjidh.

Jalhts jeenemes veerbhpaarrh mov materiaalesne govhte dåehkine tjaakanieh morfologijen mietie, læjhkan jienebh paarrh mah eah öövre sjïehth gan. Naakeni veerbi leah synonyjmh, seamma roehtseste njïeljie jallh jienebh haamoeh. V.g. akte intransitijve haamoe -s- åtna jïh mubpie haamoe -n- åtna. Daate vielie vuesiehtamme ij gåaredh semantihke goerkesem akten geatjan vedtedh. Jallh naakenh paarrine dovne transitijve -ht- jïh transitijve -d- seamma roehtsese lissiehtamme. Jïh naakenh transitijve veerbi guhkebe haamoeh, goh dovne -d- jallh -ht- jïh dan mænngan -ht- åådtjeme. Manne leam dellie gaajhkide daejtie gietjide tjöönghkeme jïh Kiparsky (1982):n haamoehkinie dejtie tjïelkestamme. Dennie haamoehkisnie gietjieh leah ovmessie daltesinie lissiehtamme. Doemes gietjieh voestes daltesinie, roehtsen lïhkemes, lissiehtamme jïh -ht- lea aajne gåalmede daltesinie lissiehtamme barre transitijve haamojde lissiehtamme. Dellie guhkebe haamoeh mej leah njieljie lïhtsh sjædta.

Tjåanghkan daate tjaalege vuesehte daerpies syntaxem, morfologijem jih semantihkem ektiedidh juktie buerebe laakan guarkedh guktie seerkemegietjieh roehtside lissiehtamme.

Vuesiehtimmiej gaaltijh

Bibeltexter, Det Norske Bibelselskap jarkoestamme.

Aanna, Jaahkenelkien. Guktie vearolde daalvege maahta.

Ammes tjaelije. Båeries bïenje.

Bergsland, Knut. Sydsamisk grammatikk. Davvi Girji, Karasjok, 2 utgåvan, 1994.

Birkeland, Kirsti. *Staaloeh vienhtieh aske lea dålle*. J.W. Cappelen Forlag AS, Oslo, 2002. Ella Holm Bull jarkoestamme.

Egner, Thorbjørn. Karijuse jih Baktuse. J.W. Cappelens forlag, Oslo, 1985. Ella Holm Bull jarkoestamme.

Herder, Johann Gottfried. Gieries laevien gåajkoe fealadidh. Jaahkenelkien Aanna jarkoestamme, 2003.

Institutet för språk och folkminnen. Gr1134a, 1945.

Jaahkenelkien Aanna. Goltelidh jih soptsestidh. Daasta Berteme, Aarborte, 1993.

Jaahkenelkien Aanna. Don jih daan bijre I. Daasta Berteme, Aarborte, 1997.

Jaahkenelkien Aanna. Don jih daan bijre II. Daasta Berteme, Aarborte, 1998.

Jaahkenelkien Aanna. Don jih daan bijre III. Daasta Berteme, Aarborte, 2000.

Joma, Liv-Karin. Gieries mojhtese.

Joma, Liv-Karin. Peehpere-gåetie. 2004.

Joma Granefjell, Åsta jih Granefjell Pentha, Anna Ravdna. Voestes skuvle biejjie.

Jåma, Albert. Jårremeskuvlesne. 2004a.

Jåma, Albert. Raahkele-Piere. 2004b.

Persson, Sigbritt. Silpegaaltije. Saemieskuvlen ståvroe (Sameskolstyrelsen), Jokkmokk, 1997.

Saemiedigkie. Darjomedåarjoe kultuvre-gåetide 2009. nummer SD 040/08.

Simon, Francesca. Jarhpoeh jaahke. Sigbritt Persson jarkoestamme.

Stenfjell, Evald. Sydsamiska kausativer. C-uppsats, Umeå universitet, Umeå, 2008.

Sund, Torvalde jih Andréen, Omar. *Tjaangh gåatan*. Samisk utdanningsråd, Kautokeino, 1998. Åsta Vangberg jarkoestamme.

Vangberg, Åsta jih Blind Brandsfjell, Helen. Saemesth amma! 4. Sijti Jarnge, Aarborte, 2006a.

Vangberg, Åsta jih Blind Brandsfjell, Helen. Saemesth amma! Lierehtimmie 4. Sijti Jarnge, Aarborte, 2006b.

Vars, Elle Márjá. *Tjaebpemes låvnadahke*. Idut, Aarborte, 2004. Åsta Vangberg jarkoestamme.

Referensh

- Baker, Mark. *Incorporation, a theory of grammatical function changing*. Chicago Chicago University Press, 1988.
- Bergsland, Knut. Røroslappisk grammatikk, Et forsøk på strukturell språkbeskrivelse. H. Aschehoug & co. (W.Nygaard), Oslo, 1946.
- Bergsland, Knut. Sydsamisk grammatikk. Davvi Girji, Karasjok, 2 utgåvan, 1994.
- Bergsland, Knut jih Mattsson Magga, Lajla. Åarjelsaemien-daaroen baakoegærja: Sydsamisk norsk ordbok. Idut, Indre Billefjord, 1993.
- Brousseau, Anne-Marie jih Ritter, Elizabeth. A non-unified analysis of agentive verbs. I: *Proceedings of the West coast conference in Formal Linguistics*, ss 53–64. CSLI Publications, 1991.
- Burzio, Luigi. Italian syntax: a government-binding approach. Reidel, Dordrecht, 1986.
- Chierchia, Gennaro. A Semantics for Unaccusatives and its Syntactic Consequences. Cornell University, Ithaca, NY, 1989.
- Chomsky, Noam. Lectures on government and binding: The Pisa Lectures. Foris, Dordrecht, 1981.
- Haspelmath, Martin. More on the typology of incoative/causative verb alternations. I: Comrie, Bernard jih Polinsky, Maria, redaktörer, *Causatives and Transitivity*, ss 87–120. John Benjamins, Amsterdam, 1993.
- Hasselbrink, Gustav. Südlappisches wörterbuch, band 1. AB Lundequistska bokhandeln, Uppsala, 1981.
- Julien, Marit. Syntactic word formation in Northern Sámi. Tromsø-studier i språkvitenskap. Novus Press, Oslo, 1996.
- Kenstowicz, Michael. *Phonology in generative grammar*. Blackwell, Cambridge, Massachusetts, 1994.
- Kiparsky, Paul. From cyclic phonology to lexical phonology. I: Goldsmith, John A., redaktör, *Phonological theory: the essential readings*, ss 34–62. Malden MA: Blackwell, 1982.
- Lakoff, George. Some verbs of change and causation. I: Kuno, Susumu, redaktör, *Mathematical Linguistics and Automatic Translation*. Harvard University, Cambridge, MA, 1968. Report NSF-20.
- Lakoff, George. Some Verbs of Change and Causation. Holt, Reinhart and Winston, New York, 1970.
- Levin, Beth. English Verb Classes and Alternations: A Preliminary Investigation. The University of Chicago Press, Chicago, 1993.
- Levin, Beth jih Rappaport Hovav, Malka. *Unaccusativity, at the syntax-lexical semantics interface*. MIT Press, Cambridge, MA, 1995.

- Levin, Beth jih Rappaport Hovav, Malka. Building verb meanings. I: Butt, Miriam jih Geudery, Wilhelm, redaktörer, *The Projection of Arguments: Lexical and Compositional Factors*, ss 87–120. CSLI Publications, Stanford, California, 1998.
- Nedjalkov, Vladimir Petrovich. Nekototye verojatnostnye universaliiv glagol' nom slovoobrazovanii. I: Vardul', I. F., redaktör, *Jazykovye universalii i lingvističeskaja tipologija*, ss 106–114. Nauka, Moskva, 1969.
- Parsons, Terence. Events in the semantics of English: A study in subatomic semantics. MIT Press, Cambridge, MA, 1990.
- Perlmutter, David. Impersonal passives and the unaccusative hypothesis. I: Jacobs, J. J. m.fl., redaktörer, Proceedings from the fourth meeting of the Berkeley Linguistic Society, ss 157–189. 1978.
- Piñón, Christoffer. A finer look at the causative-inchoative alternation. I: Rachel Hastings, Brendan Jackson jih Zvolenszky, Zsofia, redaktörer, Proceedings of Semantics and Linguistic Theory 11. CLC Publications, Cornell University, Ithaca, NY, 2001.
- Rosen, Carol. The Relational Structure of Reflexive Clauses: Evidence from Italian. Doktorsavhandling, Harvard University, Cambridge, MA, 1981.
- Stenfjell, Evald. Sydsamiska kausativer. C-uppsats, Umeå universitet, Umeå, 2008.
- Svonni, Mikael. Nordsamisk grammatik. Opublicerat kompendium, Universitetet i Tromsø, 2009.
- Vinka, Mikael. Causativization in North Sámi. Doktorsavhandling, McGill University, Montreal, 2002.
- Williams, Edwin. Argument structure and morphology. *The Linguistic Review*, 1:81–114, 1981.