**Controle POS-tags van Groningse woorden**

De kolom token\_GN bevat Groningse tekst. In de kolom staan de woorden onder elkaar. De kolom upos bevat de POS-tags die geautomatiseerd zijn gegenereerd. Daardoor zijn de POS-tags niet altijd correct. De bedoeling is om de foute POS-tags te corrigeren.

Voor een overzicht en uitleg van de POS-tags zie:

<https://universaldependencies.org/u/pos/all.html>

Voor een POS-tagger voor Fries, Nederlands en Engels zie:

<https://frisian.eu/udpipeapp/>

Je kan ook zoeken in PaQu:

<https://paqu.let.rug.nl:8068/xpath?db=lassysmall>

Stel je wilt zinnen vinden met daarin het woord ‘veel’. Geef dan in het witte vak de volgende querie:

//node[@word='veel']

Hieronder staan wat voorbeelden waarin de keuze van de POS-tag misschien niet altijd vanzelfsprekend is.

Veel materiaal is nu beschikbaar.

‘Veel’ is **DET**

het vele materiaal

‘het’ is **DET,** ‘vele’ is **ADV**

Wij laten zien dat er veel te redden is.

‘veel’ is **ADV**

breedst mogelijke betekenis

**ADV + ADJ + NOUN**

het eerst

**DET + ADJ**

Mensen die daar voor het eerst komen denken vaak dat het moeilijk is.

**‘eerst’ is ADJ, 'dat' is SCONJ**

Fries-literaire

**niet splitsen!**

Daar is wel wat geluid te horen

**‘wat’ is ADJ**

de laatste jaren

**‘laatste’ is ADJ**

Sneker

'Sneek' is een **PROPN**. In ‘Sneker café’ is ‘Sneker’ een **ADJ.**

financieel rampzalig

streng wetenschappelijk

heel chique

literair competent

grootst mogelijke kracht

**ADJ ADJ (en niet: ADV ADJ)**

de meeste bezoekers.

**‘meeste’ is ADV**

de meest uiteenlopende woordkunstenaars

**‘meest’ is ADV, ‘uiteenlopende’ is ADJ**

Dat is veel beter.

**‘veel’ is ADV, ‘beter’ is ADJ**

een goed betaalde baan

**‘goed’ is ADJ, ‘betaalde’ is VERB**

De passagiers zijn bijzonder kwetbaar.

**‘bijzonder’ is ADJ**

De passagiers zijn heel kwetsbaar.

**‘heel’ is ADJ**

Voorgesteld wordt om de prijzen meer af te stemmen op de wereldmarktprijzen.

**‘meer’ is ADV**

het intensief bespreken

**‘intensief’ is ADJ, ‘bespreken’ is VERB**

Zij zal nog meer rekening houden met de omstandigheden.

**‘nog’ is ADV, ‘meer’ is ADV**

Anderen beschouwen hem als de beste.

**‘Anderen’ is ADJ.**

Daar kunnen ze terecht.

**‘kunnen’ is VERB, ‘terecht’ is ADJ**

heel wat manuscripten

**‘heel’ is ADJ, ‘wat’ is PRON**

bedoeld als leerproces

**‘als’ is ADP**

naar buiten toe

**‘naar’ is ADP, ‘buiten’ is ADP, ‘toe’ is ADP**

Dat is het enige wat helpt.

**‘enige’ is PRON, ‘wat’ is PRON**

Er was een tekort aan al het andere.

**‘andere’ is ADJ**

Het gaat redelijk goed.

**‘redelijk’ is ADJ, ‘goed’ is ADJ**

De meest overtuigende manier

**‘meest’ is ADV**

Een heel afwisselende en rijke programmering

**'heel' is ADJ, 'afwisselende' is VERB, 'rijke' is ADJ, 'programmering' is NOUN**

Hij was zo eigenzinnig.

**‘zo’ is ADV, ‘eigenzinnig’ is ADJ**

Verhofstadt II wordt algemeen als minder stabiel dan Verhofstadt I gezien.

**‘minder’ is ADV, ‘stabiel’ is ADJ**

Dat is een algemeen bindende overeenkomst.

**‘algemeen’ is ADJ, ‘bindende’ is VERB**

beeldende kunst

**‘beeldende’ is ADJ**

Dat kan niet meer.

**‘niet’ is PART, ‘meer’ is ADV**

een volledig nieuwe keukenuitrusting

**‘volledig’ is ADJ, ‘nieuwe’ is ADJ**

het liefst

**DET ADJ**

helder oranje papier

**‘helder’ is ADJ, ‘oranje’ is ADJ**

een sterk Turks nationalisme

**‘sterk’ is ADJ**

Van de gebouwen bleef niet veel meer over.

**‘niet’ is PART, ‘veel’ is PRON, ‘meer’ is ADV.**

Zij drinken veel meer.

**‘veel’ is ADV, ‘meer’ is ADV.**

Dat gebeurt heel vaak.

**‘heel’ is ADJ, ‘vaak’ is ADJ**

De meest uiteenlopende woordkunstenaars

**‘meest’ is ADV, ‘uiteenlopende’ is ADJ**

in mindere mate

**‘mindere’ is ADV**

buitengewoon populair

**‘buitengewoon’ is ADJ**

al gauw

**‘al’ is ADV, ‘gauw’ is ADJ**

eigen werk

**‘eigen’ is ADJ**

Het is niet moeilijk om een huis te bouwen

**‘te’ als indicator van het infinitief werkwoord is ADP**

aangaande, betreffende

**ADP**

Het is moeilijk om daar wegwijs te worden

**‘om’ is ADP**

Het nodigt uit tot het maken van een fietstocht.

**‘it’ is PRON, ‘út’ is ADP**

als

‘Als’ wordt getagd als **ADP** als je het kunt vertalen als 'als zijnde' of ‘in de hoedanigheid van’. In de betekenis van 'indien' en 'zoals' of als equivalent van het Nederlandse 'dan' in een vergelijking ('Hy is grutter as Jan') wordt ‘als’ getagd als **SCONJ**.

heel, zeer, nogal, enigszins, hartstikke (graad)

**ADV**

morgen, vandaag, gisteren, binnenkort, onlangs (tijd), elders, ginds (plaats)

**ADV**

waar, wanneer, waarheen, hoe

**ADV**

daar, hier, nu, ergens, altijd, nergens, nooit

**ADV**

immers

**ADV**

enz. o.a. (afkortingen)

ADV

ook

**ADV**

breedst mooglike betsjutting

**ADV + ADJ + NOUN**

al gau

**‘al’ is ADV, ‘gau’ is ADV**

dêr’t (betekent: waar)

**ADV**

no al it gefal

**‘al’ is ADV**

nog veel meer

‘veel’ en ‘meer’ zijn **ADV**

en, noch, maar, doch, of, dan (wel), want, dus, verbindingen als: zowel…..als, noch……noch, hetzij….hetzij

**CCONJ** (nevenschikkend, als je het weglaat kun je nog steeds twee goedlopende zinnen maken)

depot- en bewarfunksje:

**NOUN CCONJ NOUN**

alle mensen

**‘alle’ is DET**

het eerst

**DET + ADJ**

In Friesland ligt die situtiatie anders.

**‘die’ is DET**

die drie organisaties

**‘dy’ is DET**

Er wordt veel werk van gemaakt.

Er wordt weinig werk van gemaakt.

Er wordt meer werk van gemaakt.

Er wordt minder werk van gemaakt.

Er wordt wat werk van gemaakt (‘wat’voor NOUN betekent ‘enig’).

**DET (voor NOUN)**

Er zijn meer dan honderd plaatsen.

Maar het festival heeft nu veel meer te bieden dan toen.

**PRON (voor ‘dan’)**

Lees het boek om meer te weten te komen.

Daar is wat te zien.

Daar is veel te zien.

**PRON (argument van werkwoord)**

Ze hoeven niemand meer te vragen.

Ze hoeven niets meer te vragen.

Ze willen niet meer luisteren.

De chauffeur kan de auto wat bijsturen.

De chauffeur kan de auto wat meer bijsturen.

Dat wordt wat bijgesteld.

Hy is folle grutter.

Hy is wat grutter.

Dat is veel meer bewerkt.

Dat is wat meer bewerkt.

Maar het festival heeft nu veel meer te bieden dan toen.

Er wordt wat meer veranderd.

Er wordt niet veel meer veranderd.

**ADV (modifier van PRON, VERB, ADJ, ADV)**

De Japanners vielen de vloot aan, wat leidde tot een reactie.

**PRON (betrekkelijk voornaamwoord)**

het bestuderen

**VERB**

de beloning

**NOUN**

fusie-overleg

**samengenomen NOUN**

het aantal bezoekers

**‘aantal’ is NOUN**

depot- en bewaarfunctie:

**NOUN CCONJ NOUN**

de Buma en de Fuks Biblioteek

**DET PROPN CCONJ DET PROPN NOUN**

honderden

**NUM**

niet

**PART**

‘s nachts

**PART**

het nodigt uit tot

**‘het’ is PRON, ‘uit’ is ADP**

zijn huis

**‘syn’ is PRON**

met elkaar te maken

**‘elkaar’ is PRON**

namen van maanden

**PROPN**

Douwe de Vries:

**‘Douwe’ is PROPN, ‘de’ is PROPN en ‘Vries’ is PROPN.**

de Buma en de Fuks Biblioteek

**DET PROPN CCONJ DET PROPN NOUN**

WSF (afkorting)

**PROPN als het een naam van iets is**

Den Haag

**‘Den’ is PROPN en ‘Haach’ is PROPN**

het Fries

**‘Fries’ is PROPN**

Nynke fan Hichtum

**PROPN PROPN PROPN**

wanneer, als, terwijl, zodra, voordat, voor, nu, toen, nadat, zolang als, totdat, sinds, doordat, zodat, waardoor, omdat, opdat, indien, mits, tenzij, hoewel, ofschoon, aangezien, ondanks dat, als, zoals, alsof, dat, of…

**SCONJ (onderschikkend: als je het weglaat kun je niet meer twee goedlopende zinnen maken)**

Zeker is in alle gevallen dat

**‘dat’ is SCONJ**

de ‘C’ van Celsius

**SYM**

[www.rug.nl](http://www.rug.nl/)

**SYM**

informatie- en communicatietechnologie

**NOUN CCONJ NOUN**

beeld- en geluidsmateriaal

**NOUN CCONJ NOUN**

foto’s

**NOUN**

het bestuderen

**‘bestudearjen’ is VERB**

het begeleiden

**‘begelieden’ is VERB**

van verschillende soorten

**'verschillende' is een ADJ en geen VERB, ook al is die afgeleid van een VERB.**

veel meer mensen

**‘veel’ is ADV, ‘meer’ is PRON, ‘mensen’ is NOUN**

allerhande

**ADV (geen DET)**

de Friezen, de Fransen

**NOUN**

hulpwerkwoorden ‘moeten’, ‘mogen’, ‘kunnen’, ‘zullen’, ‘hebben’ en ‘worden’

**AUX** (alle andere (hulp)werkwoorden altijd **VERB**)

koppelwerkwoord ‘zijn’,

vormen in Fries: wêze, bin, bist, is, binne, wie, wiest, wienen, west

**AUX** (‘zijn’ is enige werkwoord dat als koppelwoord **AUX** krijgt)

bezittelijke voornaamwoorden DET of PRON?

**PRON**

De duizend liepen weg  
**NOUN**

De duizend mensen liepen weg  
**NUM**

EUR (als afkorting)

**NOUN**

72%

**SYM** (getal en percentageteken niet splitsen)

1999/2000

**1999 NUM  
/ PUNCT  
2000 NUM**

1996/97  
**1996 NUM  
/ PUNCT  
97 NUM**

Dat was de eerste keer.

Dat was de tweede keer.

Dat was de dertiende keer.

**ADJ**