# Overgang fra Los 1.0 til Los 1.1

Svein Ølnes og Nils Arne Hove, Vestlandsforsking, 30.09.2010

#### 1. Om notatet

Dette notatet går gjennom de viktigste endringene i Los og hvilke konsekvenser de vil få for leverandørene av Los-støttede portaler. Som kapittel 3 viser, blir endringene for leverandørene minimale. Også for kommunene som bruker Los, blir det små konsekvenser av oppdateringen.

### 2. Endringer i Los

Oppgraderingen av Los fra versjon 1.0 til 1.1 gjelder i hovedsak endringer i emneord og temastruktur. Det er også gjort endringer i Los-ontologien (se figur i vedlegg 1) ved at emneord og hjelpeord er slått sammen til en tabell. Det medfører også endringer i PSI-ene (Published Subject Identifier).

Endringene i Los 1.1 er gjengitt i vedlegg 2.

### 3. Konsekvenser av endringene

### 3.1 Los-ontologi

Endringene i Los-ontologien ved at emneord og hjelpeord er slått sammen, medfører endringer i PSI-er. Det medfører også at emneord og hjelpeord må skilles på en annen måte enn tidligere. Emneord kan lett identifiseres ved at det er alle ord som har en "broader"-relasjon knyttet til seg. Hvis ordet ikke har en "broader"-relasjon (til et undertema), er det pr. definisjon et hjelpeord.

På samme måte kan hjelpeordene identifiseres ved at det er alle ord som har en "se"-henvisning. Og hvis ordet ikke har en "se"-henvisning knyttet til seg, er det et emneord.

Endringer i PSI-er medfører behov for endringer for de leverandørene som bruker PSI-er aktivt. Det vil helst være de som bruker emnekart som underliggende teknologi.

#### 3.2 Oppdatering av innhold

#### 3.2.1 Endringer i temastruktur

Endringene i hoved- og undertemaer skal ikke innebære behov for endringer i leverandørenes Losløsninger, hvis ikke leverandørene har knyttet ressurser direkte til hovedtema eller undertema.

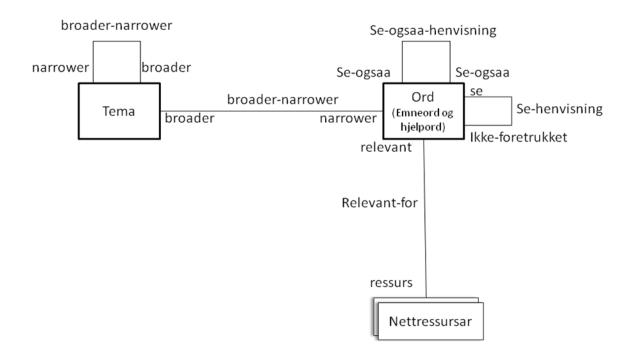
#### 3.2.2 Endringer i emneord

Endringene i emneord får betydning for tilkoplede ressurser og brukerne av Los-systemet (kommunene) må få beskjed om å foreta nødvendige endringer som beskrevet under.

- Skriv ut emneord med tilhørende ressurser for de emneorda som har gått ut (er slettet) eller har blitt hjelpeord
- 2. Når ny Los 1.1-versjon er på plass, må ressursene i punktet over knyttes til nye emneord

### Vedlegg 1: Endringer i Los-ontologi

### Oversikt over ontologi LOS 1.1



## **Vedlegg 2: Endringer i Los 1.1**

### Nye emneord

Nye emneord	Revisjonsrunde	
Arbeidsavklaringspenger	Etter høring	
Avløpshåndtering	Etter høring	
Bebyggelsesplan	Før høring	
Bolignummer	Før høring	
Bostedsattest	Etter høring	
Byggekostnad	Før høring	
D-nummer	Før høring	
Dokumentavgift	Før høring	
Dødsattest	Før høring	
Dødsmelding	Før høring	
Dåp	Etter høring	
Eiendomsomsetning	Før høring	
Elbil	Før høring	
Energimerking	Før høring	
Etterutdanning og videreutdanning	Før høring	
Fastlege	Etter høring	
Fengselshelsetjeneste	Før høring	
Ferdigattest	Før høring	
Fjernundervisning	Før høring	
Foretaksregistrering	Før høring	
Friområde	Før høring	

Nye emneord	Revisjonsrunde	
Havn	Før høring	
Inkludering	Før høring	
Introduksjonsprogram for	Før høring	
innvandrere		
Kjøreseddel	Etter høring	
Konfirmasjon	Etter høring	
Kontrollmerke	Etter høring	
Krisehåndtering	Etter høring	
Legevakt	Før høring	
Likestilling	Før høring	
Midlertidig brukstillatelse	Før høring	
Miljøvennlig transport	Før høring	
Min ID	Før høring	
Næringsareal	Før høring	
Politiattest	Etter høring	
Påtaleunnlatelse	Før høring	
Spesialundervisning	Før høring	
Syketransport	Etter høring	
Sykkel	Etter høring	
Tilrettelagt fritid	Før høring	
Universell utforming	Før høring	
Vaksine	Før høring	

Fritidsutstyr	Etter høring
Fysisk aktivitet	Før høring
Fødselsattest	Før høring
Fødselsnummer	Før høring
Gangveg	Etter høring
Gatelys	Etter høring
Gjenlevendepensjon	Før høring
Gravferd	Før høring
Gravsted	Før høring
Grunnskoleopplæring for voksne	Før høring

Vannforsyning	Etter høring
Vassdrag	Før høring
Vikarformidling	Etter høring
Våpentillatelse	Etter høring

### **Endra emneord**

Nye emneord	Tidligere emneord	Revisjonsrunde
Adressetildeling	Vegnavn	Etter høring
Akvakultur	Oppdrettsnæring	Før høring
Badeplass	Badeanlegg	Før høring
Bibliotektjenester	Bibliotek	Etter høring
Brannvern og eksplosjonsvern	Brann- og eksplosjonsvern	Etter høring
Båtførerbevis	Båtsertifikat	Etter høring
Dagtilbud	Dagsenter	Etter høring
Dans	Dansearrangement	Før høring
Energibruk	Energisparing	Før høring
Farlig avfall	Spesialavfall	Før høring
Flyktninger og beskyttelse	Flyktninger og asyl	Etter høring
Foreldrepermisjon	Fødselspermisjon	Før høring
Forurenset grunn	Grunnforurensning	Før høring

Frikort for helsetjenester	Egenandel	Etter høring
Fritidstilbud	Ungdomsklubb	Før høring
Høyskole og universitet	Høyere utdanning	Før høring
Kjæledyr og sportsdyr	Sports- og kjæledyr	Etter høring
Kommuneplan	Kommuneplanlegging	Før høring
Kulturminnevern	Kulturvern	Før høring
Luftkvalitet	Luftforurensing	Før høring
Musikk	Musikkarrangement	Før høring
Musikk- og kulturhistorie	Kultur- og musikkskole	Før høring
Pasient- og brukerombud	Pasientklage	Etter høring
Plantedyrking	Landbruk	Før høring
Privatskole	Friskole	Før høring
Redningstjeneste	Krisehåndtering	Etter høring
Regional planlegging	Fylkesplanlegging	Etter høring
Reiseutgifter	Dekning av reiseutgifter	Etter høring
Rettferdsvederlag	Billighetserstatning	Før høring
Språkkurs og språktest	Språkkurs og -test	Før høring
Statskirke	Den norske kirke	Etter høring
Teater	Teaterforestilling	Før høring
Arbeidsavklaringspenger	Uførestønad	Etter høring
Tolketjeneste	Oversetting	Før høring
Turisme	Bygdeturisme	Før høring
Vergemål	Verge	Før høring
Visuell kunst	Kunstutstilling	Før høring

### Emneord som utgår

Tidligere emneord	Ny status	Revisjonsrunde
Bytterett	Hjelpeord	Før høring
Domeneregistrering	Hjelpeord	Før høring
Drikkevann	Hjelpeord	Etter høring
Dødsfall	Undertema	Før høring
E-handel	Hjelpeord	Før høring
Eiendomskjøp	Hjelpeord	Før høring
Eiendomssalg	Hjelpeord	Før høring
Fiskerinæring	Utgår	Etter høring
Folkeregister	Hjelpeord	Før høring
Fritidskontakt	Hjelpeord	Før høring
Inkludering og likestilling	Utgår	Før høring
Kulturaktiviteter	Utgår	Før høring
Legetjeneste	Utgår	Etter høring
Partnerskap	Hjelpeord	Før høring
Presse	Utgår	Etter høring
Stedsnavn	Hjelpeord	Før høring
Telefon	Utgår	Etter høring
Vann og avløp	Hjelpeord	Etter høring

### Nye og endra tema.

Tidligere tema	Nye tema	Ny status	Revisjonsrunde
Kultur og fritid	Kultur, idrett og fritid	Hovedtema	Før høring
Trafikk og samferdsel	Trafikk, reiser og samferdsel	Hovedtema	Etter høring
	Innvandring og integrering	Hovedtema	Før høring
Barne- og familievern	Barnevern og familievern	Undertema	Etter høring
Beredskap og forsvar	Beredskap og sikkerhet	Undertema	Etter høring
Boformer	Botilbud	Undertema	Før høring
Arv og dødsfall	Dødsfall	Undertema	Før høring
Fiske, fangst og havbruk	Fiske, fangst og akvakultur	Undertema	Før høring
Landbruk og skogbruk	Landbruk	Undertema	Før høring
Lotteri og lykkespill	Lotteri og pengespill	Undertema	Før høring
Bedrift og etablering	Næringsutvikling	Undertema	Etter høring
Reiser	Utenlandsreiser	Undertema	Før høring
	Bibliotek	Undertema	Etter høring
	Friluftsliv	Undertema	Før høring
	Idrett	Undertema	Før høring
	Innvandring og innreise	Undertema	Før høring
	Integrering	Undertema	Før høring
	Kommunal planlegging	Undertema	Før høring
	Kultur	Undertema	Før høring
	Personopplysninger	Undertema	Før høring
	Tekniske tjenester	Undertema	Etter høring
Finansiering		Utgår	Før høring
Idrett og friluftsliv		Utgår	Før høring
Kulturhistorie		Utgår	Før høring
Kulturtilbud og -arrangementer		Utgår	Før høring