

## Sådan flyttes ÆUP udpegninger over i GeoDK datamodel, så udpegningerne kan lægges i GeoDK. Version 1.0

Hvis du løbende har opbygget en udpegningsfil, skal du gøre følgende for at overføre udpegningerne til en ny fil som skal lægges i GeoDK.

### Beskrivelsen gælder QGIS.

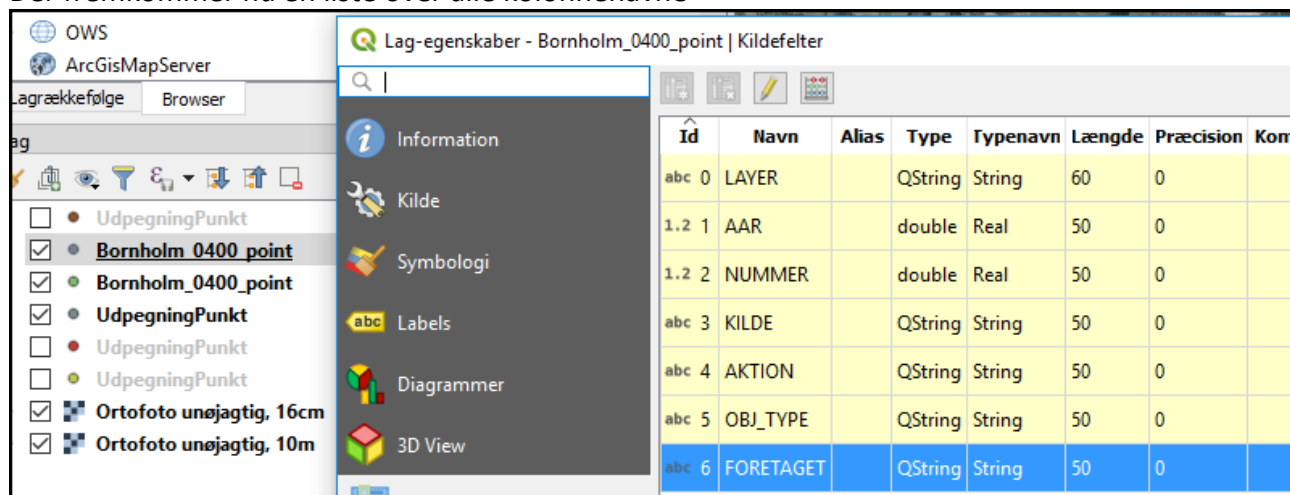
#### Kolonnenavne

GeoDK datamodel er ændret en smule siden FOT2007, idet den gamle kolonne "OBJ\_type" nu hedder "objType". Den gamle kolonnes stavemåde skal derfor ændres.

Hvis kolonnenavnene ikke passer (incl. store og små bogstaver), skal de rettes til den nye datamodel.

Træk den relevante udpegningsfil ind i QGIS og højreklik på filnavnet.

Der fremkommer nu en liste over alle kolonnenavne



Id	Navn	Alias	Type	Typenavn	Længde	Præcision	Kommentar
abc 0	LAYER		QString	String	60	0	
1.2 1	AAR		double	Real	50	0	
1.2 2	NUMMER		double	Real	50	0	
abc 3	KILDE		QString	String	50	0	
abc 4	AKTION		QString	String	50	0	
abc 5	OBJ_TYPE		QString	String	50	0	
abc 6	FORETAGET		QString	String	50	0	

Klik på blyanten så det bliver muligt at redigere i kolonnenavne. Ret dem til således:

Id	Navn	Alias	Type	Typenavn	Længde	Præcision	Kommentar	WMS	WFS
abc 0	LAYER		QString	String	60	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2 1	aar		double	Real	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2 2	nummer		double	Real	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
abc 3	kilde		QString	String	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
abc 4	aktion		QString	String	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
abc 5	objType		QString	String	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
abc 6	foretaget		QString	String	50	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Klik på blyanten igen, så rettelserne gemmes.

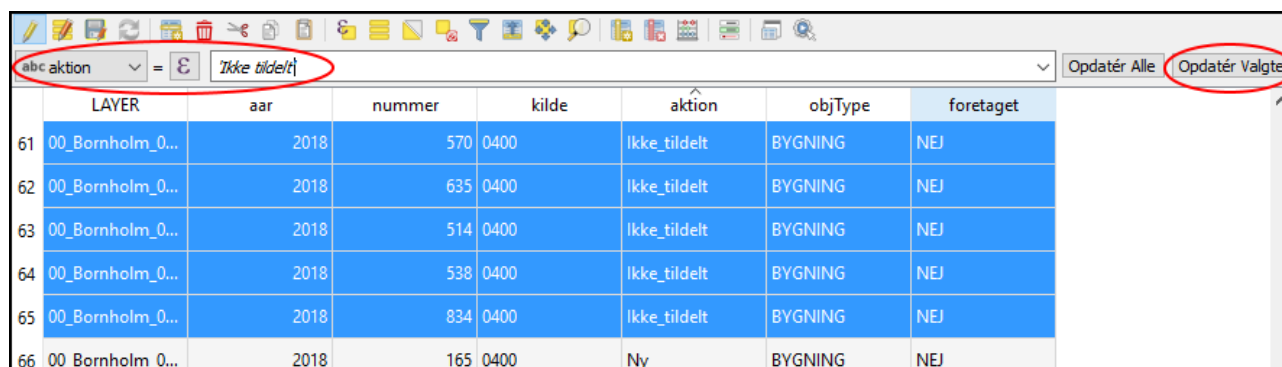
## Stavefejl

Det kan være, at attriburværdierne er stavet forkert. Check og ret dem.

Her er 'aktion' "Ikke\_tildelt" stavet forkert. Ret den til "Ikke tildelt" (uden underscore)

	LAYER	aar	nummer	kilde	aktion	objType	foretaget
10	00_Bornholm_0...	2018	115	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
11	00_Bornholm_0...	2018	186	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
12	00_Bornholm_0...	2018	165	0400	Ny	BYGNING	NEJ
13	00_Bornholm_0...	2018	226	0400	Ændre geometri	BYGNING	NEJ
14	00_Bornholm_0...	2018	45	0400	Ændre geometri	BYGNING	NEJ

Sortér og vælg de fejlbehæftede rækker og klik på blyanten, så filen kan rettes.



The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top. Below the toolbar is a filter bar with a dropdown menu set to 'abc aktion' and a search box containing 'Ikke\_tildelt'. To the right of the search box are two buttons: 'Opdatér Alle' and 'Opdatér Valgte'. Below the filter bar is a table with columns: LAYER, aar, nummer, kilde, aktion, objType, and foretaget. The table contains rows 61 through 66. Rows 61-65 are highlighted in blue, indicating they are selected. Row 66 is not highlighted. The 'aktion' column for rows 61-65 contains 'Ikke\_tildelt', and for row 66 it contains 'Ny'.

	LAYER	aar	nummer	kilde	aktion	objType	foretaget
61	00_Bornholm_0...	2018	570	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
62	00_Bornholm_0...	2018	635	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
63	00_Bornholm_0...	2018	514	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
64	00_Bornholm_0...	2018	538	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
65	00_Bornholm_0...	2018	834	0400	Ikke_tildelt	BYGNING	NEJ
66	00_Bornholm_0...	2018	165	0400	Ny	BYGNING	NEJ

Vælg den relevante kolonne, skriv den rigtige tekst indenfor ' (enkelt gåseøjne) og klik på "Opdater Valgte".

GeoDK accepterer ikke ÆØÅ i objekttype, så husk at ændre dem i henhold til Specifikation 6.0. F.eks.:

Objekt: Stavemåde i kolonnen 'objType':

Bygning	Bygning
Vej	Vej
Vandløb	Vandloeb
Sø	Soe

Når der ikke er flere stavefejl, gemmes filen ved at klikke på blyanten.

## Kopier indholdet over i den nye skabelon

I tabelvinduet udvælges alle objekter med 'foretaget="NEJ" og "NY" og der tages en kopi.

Bornholm\_0400\_point :: Objekter Totalt: 97, Filteret: 97, Udvalgte: 97

abc LAYER = € Kopiér valgte rækker til udklipsholder (Ctrl+C)

	LAYER	aar	nummer	kilde	aktion	objType	foretaget
1	00_Bornholm_0...	2018	835	0400	Ikke tildelt	BYGNING	NEJ
2	00_Bornholm_0...	2018	682	0400	Ikke tildelt	BYGNING	NEJ
3	00_Bornholm_0...	2018	701	0400	Ikke tildelt	BYGNING	NEJ
4	00_Bornholm_0...	2018	7	FOT2007_forelÅ...	Ikke tildelt	BYGNING	NEJ

Nu åbnes skabelonfilen "Upegningxxx"-filen (Der er forskellige skabelonfiler alt efter om du er ved at lave en Punkt, Linje eller Flade-fil) og deri indsættes det kopierede. Herved oprettes alle skabelonens kolonner også for de indkopierede forekomster.

Den hvide linje stammer fra skabelonfilen og de blå er de nyindsatte.

UdpegningPunkt :: Objekter Totalt: 194, Filteret: 194, Udvalgte: 97

abc aktion = € Indsæt objekter fra udklipsholder (Ctrl+V)

	aktion	aar	foretaget	kilde	nummer	objType	id_lokalid	id_namespa	tempid	status	g_status
11	Ny	2018	NY	0400	20	BYGNING				Anlagt	Foreløbig
12	Ikke tildelt	2018	NEJ	0400	467	BYGNING		NULL	NULL	NULL	NULL
13	Ny	2018	NEJ	0400	20	BYGNING		NULL	NULL	NULL	NULL
14	Ikke tildelt	2018	NEJ	0400	480	BYGNING		NULL	NULL	NULL	NULL
15	Ikke tildelt	2018	NEJ	0400	892	BYGNING		NULL	NULL	NULL	NULL
16	Ende geometri	2018	NEJ	0400	38	BYGNING		NULL	NULL	NULL	NULL

### Indsæt standardværdier i kolonnerne

Nu skal kolonnen 'foretaget' og de fleste af de nye kolonner tilrettes med standardværdier. Skabelonfilens værdier skal udbredes til de nye rækker.

Kolonne 'foretaget' skal altid være "NY":

Vælg kolonne 'foretaget' og skriv: 'NY' og klik på "Opdater Alle" (helt ude til højre).

Og så videre for alle standardkolonnerne som beskrevet i tabellen her under.

Kopiér værdien for den enkelte kolonner herfra, så du ikke kommer til at lave stavfejl 😊

Nedenstående attributter skal udfyldes:

Attribut	Værdi
status	Anlagt
g_status	Endelig
reg_spec	GeoDanmark Spec 6.0
dataansvar	Ikke tildelt

f_haendels	<b>Nyt objekt</b>
f_omr	<b>52.20.20.05</b>
reg_akt	Her angives din kommunes navn
virk_akt	Her angives din kommunes navn
virk_fra	<b>2019-04-04T13:00:00.0000000+00:00</b>
p_noej	<b>10.00</b>
p_smetode	<b>Manuel</b>
v_noej	<b>10.00</b>
v_smetode	<b>Manuel</b>
app	Her angives din kommunes navn eller den software +version, der har genereret filen

Alle øvrige attributter efterlades tomme.

### Slet skemafilens objekt

Til sidst slettes skemafilens gamle skemaobjekt (det øverste i filen), så dette ikke bliver til en udpegning 😊

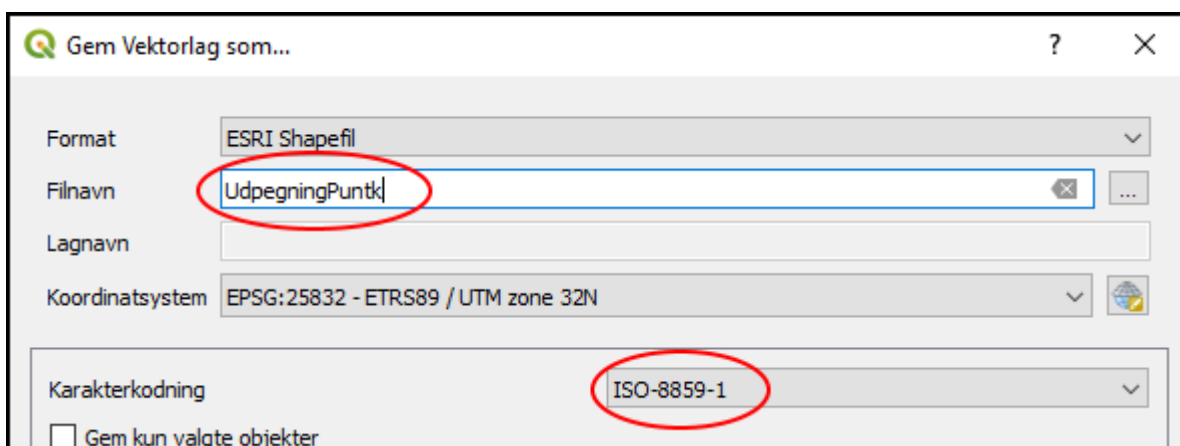
### Eksporter filen

Filen kan ikke anvendes, hvis den blot gemmes i QGIS, da danske bogstaver ellers vil gå tabt.

Klik på laget. Højreklik og vælg "Eksportér" og "Gem Objekter som...".

Vælg en mappe og et filnavn. Filnavnet skal ALTID hede **UdpegningPunkt**, **UdpegningLinje** eller **UdpegningFlade**. Alt efter hvilken geometri, den indeholder.

Skift karaktersæt til **ISO-8859-1**



-og gem filen.

Alle fildele med dette navn zippes sammen til en ny zip-fil (du kan frit vælge navn for den zippede fil) og denne importeres senere i GeoDK UDEN at benytte transaktioner.