

GeoDK release note for release 1.6.1 til Produktion

Indhold

1 Overordnede oplysninger	3
2 Beskrivelse af releasen	3
2.1 Overordnet beskrivelse	3
2.2 Release test	3
2.3 Indhold af release.....	4
2.4 Ikke indeholdt i releasen, Kendte fejl / Workarounds.....	7

1 Overordnede oplysninger

Service/System:	Editor og administrator klienten
Nyt release nummer:	1.6.1
Nuværende release nummer:	1.6.0
Release Type:	Leverance til Prod
Release termin:	Release til prod. 19/3 2019

2 Beskrivelse af releasen

2.1 Overordnet beskrivelse

Releasen til Prod

- Implementering af første del af ændringsanmodning 37 Validering af godkendte objekter
- Fejlrettelser

2.2 Release test

Leverandøren har testet denne version, og kunden har testet denne version på Test-EXT inden idriftsættelse.

2.3 Indhold af release

Del af ændringsanmodning 37 Validering af godkendte objekter

I de godkendte Geodanmark-objekter, "gemmer" der sig to typer af Specifikationsovertrædelser (valideringsfejl), som ikke umiddelbart er mulige at se / tilgå fra GeoDK Editorklienten. Det drejer sig om:

- Valideringsfejl med sanktionstypen "Advarsel"
- Valideringsfejl med sanktionstypen "Karantænesættende", der er dispenseret for.

Disse to typer er pr. definition lovlige at have i de godkendte objekter.

For løbende at kunne forbedre datakvaliteten, er der behov for løbende at kunne lave valideringer på godkendte Geodanmark-objekter. Dvs. kunne udtrække lister med advarsler og/eller dispenserede karantænesættende fejl, med henblik på en systematisk gennemgang / rettelse af fejlene. Med release 1.6.1 udvides funktionalitet i GeoDK Admin-klienten, så disse lister kan udtrækkes. Endvidere udvides GeoDK Editorklienten, så det bliver muligt at lave dybe link med markeringsgeometri.


Ændringerne har følgende hovedelementer:

- Funktionen i Admin-klienten "Dataadministration->Regler->Test regel" (Test-regel) er åbnet for alle brugere (således at det ikke kun er dataadministrator, der kan anvende funktionen).
- Der er etableret funktionalitet i Admin-klienten til direkte at kunne downloade .CSV-filen hørende til valideringsjobbet (uden at skulle logge ind som systemadministrator og tilgå jobs og logs)
- Test-regel er ændret således, at den altid eksekveres i Azure-batch, når der ikke er angivet en bounding-box. Når man har angivet bounding-box eksekveres jobbet i web-jobs, når det er muligt
- .CSV-filen, som er resultatet af Test-regel, er udvidet på følgende punkter:
 - Der er tilføjet kolonneoverskrifter
 - Der er tilføjet følgende felter (således at CSV-filen fra test-regel svarer til .CSV-filen fra GeoDK klienten): Objektider, Regelnavn, RegelBeskrivelse, RegelNummer, RegelLoesningsforslag, RegelSpecifikationsreference, Sanktionstype.
 - Der er tilføjet angivelse af om der er dispenseret for valideringsfejlen eller ej (true/false)

Fejlsager

Følgende registrerede sager er rettet og released til Prod

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
CS0601718	Fejl ved import af Shape fil	Problemet her var at den specifikke shapefil ikke har nogen oplysninger om kodning. Er denne oplysning ikke givet har GeoDK antaget, at det var i UTF-8. Den specifikke fil er i LATIN1, og det viser sig at det er mere almindeligt end UTF-8. Der er nu ændret så antagelsen fremadrettet er at kodningen er LATIN1, hvis det er det fremgår af filen.
CS0603032	Problemer med at importere MapInfo tabel i GeoDK	Problemet er, at filen indeholder multilinestrings med mere end en del, som ikke er tilladt i specifikationen. Med release 1.6.1 forbedres fejlbeskeden således at der i stedet for "Value does not fall within the expected range" kommer til at stå "Multi-geometri med flere dele understøttes ikke"
CS0451563	Fejl ved eksport af alle vandløbsmidter i DK	Som standard, etablerer GDAL/OGR shapefiler med tekstfelter der er 80 tegn lange. Denne standard-indstilling er nu ændret, således at tekstfelter begrænses til en længde der svarer til den længste værdi af feltet.
	Undgå overdreven låsning	For at mindske låsninger i databasen, er GeoDK ændret således at fremmednøgler (foreign-key constraints) er erstattet af check-constraints i de tilfælde der er tale om faste (systemmæssige) lookup tabeller. Det drejer sig om følgende tabeller / kolonner: <ul style="list-style-type: none">• sag.sagsstatus_id• validering.valideringsstatus_id• job.jobstatus_id

	Forbedret formatering af JSON filter	<p>Forbedret formatering af JSON filter, så det er nemmere at læse det. Fx</p> <p> Vejmidte</p> <p>Attributfiltre:</p> <pre>{ "Left": { "Op": "=", "Stype": "GeoDk.Central.Validation.Rules.Filters.HeltaEgenskabFilter, GeoDk.Central.Validation.Rules", "Value": 2, "Egenskab": "Geometristatus" }, "Stype": "GeoDk.Central.Validation.Rules.Filters.AndFilter, GeoDk.Central.Validation.Rules", "Right": { "Op": "=", "Stype": "GeoDk.Central.Validation.Rules.Filters.HeltaEgenskabFilter, GeoDk.Central.Validation.Rules", "Value": 3, "Egenskab": "Status" } }</pre>
CS0605276	Regel 42602 regel regner forkert	<p>Ændret så regle 42602 kun træder i kraft når Vejmidte BÅDE er af typen vej og fiktiv:</p> <p>For vejmidten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Geometristatus = Endelig• Status = Anlagt• Vejmidtetype = Vej• Vejkategori = 'Fiktiv' <p>For bygningen:</p> <ul style="list-style-type: none">• SynligBygning = true• Status = anlagt• Geometristatus = endelig

CS0512951	Fejl i Vejmidter/ DAR/ GeoDk/ Datafordeler? - Ved Hammerværket, 7100 Vejle	Problemet her var at en række objekter ikke var blevet afregistreret korrekt, og derfor var de ikke kommet med de rette oplysninger gennem GeoDatabanken og i Datafordeleren. Der er nu rettet op på data, og de gamle data er afregistreret korrekt i Datafordeleren.
-----------	--	--

2.4 Ikke indeholdt i releasen, Kendte fejl / Workarounds

Nedenstående fejl og ændringer er planlagt til fremtidige releases

Servicenow nr	Fejltekst
CS0615459	Genvalidering fejlede uventet på specifik sag
CS0603100	Værdierne i attributterne "VirkningFra" og "RegisteringFra" bliver ikke vist korrekt når man går ind og ud af historikken
CS0578940	Genvalidering starter ikke på trods af flueben i "automatisk start af genvalidering" på specifik sag
CS0556703	GeoDanmark sagsnr. 52612 - fejl vedr. objekt udenfor kommuneområde
CS0530154	Sag 2611 - man kan kun se kommuneområder når man benytter "Der berører udpeget flade". Afventer ny MAP-fil
CS0509327	Mailadviseringer vi har set på, får vi "Null" error message og 0 bruger. Efter gendannelse forsvinder sag
CS0469063	Sag 15145 Kan ikke komme i kontakt med "konflikt" bygning - har genetableret slettet bygning som var årsagen til konflikten
CS0432701	Test-ext: Sag 987 - Sandklitter editering. Det er ikke muligt at anvende klienten i et workflows med store objekter, nå man ikke har muligheden for at stoppe den automatiske genvalidering