

GeoDK release note for release 1.8.0 til Produktion

Indhold

1 Overordnede oplysninger	3
2 Beskrivelse af releasen	4
2.1 Overordnet beskrivelse	4
2.2 Release test	4
2.3 Indhold af release	5
2.3.1 Tidsestimater	5
2.3.2 Ændringsanmodninger	6
2.4 Ikke indeholdt i releasen, Kendte fejl / Workarounds	14

1 Overordnede oplysninger

Service/System:	Editor og administrator klienten
Nyt release nummer:	1.8.0
Nuværende release nummer:	1.7.1
Release Type:	Leverance til Prod
Release termin:	Release til prod. 12/6 2019

2 Beskrivelse af releasen

2.1 Overordnet beskrivelse

Releasen til Prod

- Tidsestimater – valideringsjob
- Implementering af ændringsanmodninger
 - 47: Implementér Visning af koordinater
 - Flere baggrundskort: "DAR vejnavnelinjer" og "Optaget vej". Samtidig ændring af rækkefølgen til:
 - 111: Mindre cirkler i konflikthåndtering
- Konfliktløsning (flere sager)
 - Flere sager – se under fejlsager

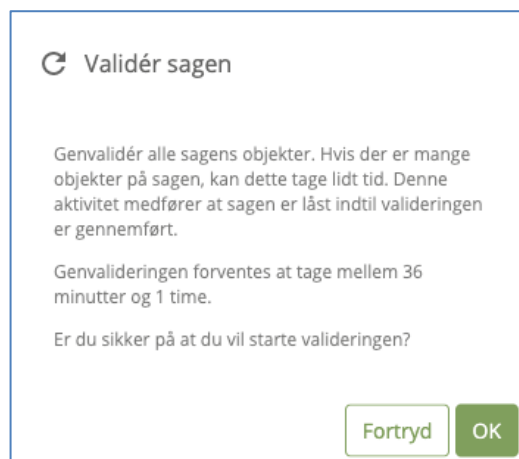
2.2 Release test

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

2.3 Indhold af release

2.3.1 Tidsestimater

Estimeringen af varigheder er forbedret ud fra erfaringstal fra systemets start. Når estimeringen for en genvalidering vises for brugeren, så vises de faktuelle værdier, dog afrundet:

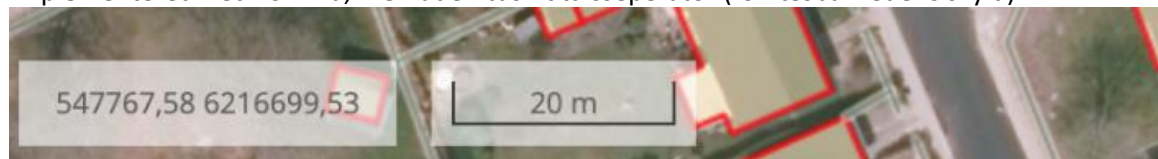


Det betyder at hvis estimatet er under 60 sekunder, vises sekunderne. Hvis estimatet er under 60 minutter, så vises minutterne uden sekunder. Hvis estimatet er under 24 timer, så vises timerne uden minutter og sekunder og ellers vises antal dage uden timer osv.

2.3.2 Ændringsanmodninger

47: Implementér Visning af koordinater

Implementeret med komma, men uden tusindtalsseparator (for læsbarhedens skyld).



Flere baggrundskort

Der er tilføjet "DAR vejnavnelinjer" og "Optaget vej". Samtidig ændring af rækkefølgen i klienten til:

☰	Vejnavne	▬
☰	Husnummer	▬
☰	Matrikelskel	▬
☰	Optaget vej	▬
☰	DAR vejnavnelinjer	▬
☰	Kommunegrænse	▬
☰	GeoDanmark	▬
☰	Skærmkort	▬
☰	Ortofoto	▬

Mindre cirkler i konflikthåndtering

De store orange cirkler er gjort mindre i konflikthåndteringen, så det ikke er så gnidret når der konflikthåndteres på store objekter.



Fejlsager

Følgende registrerede sager er rettet og released til Prod

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
CS0693807	Ubrugelig fejlmeddelelse. I fejlmeddelelsen "Fejl i Fotoindex (nyt objekt) attributter: Feltet virk_fra indeholder ulovlig angivelse af dato" skal man kunne identificere det fejlbehæftede objekt, så fejlen kan rettes.	Vi kan ikke give en objekt-id, da der er tale om et nyt objekt, men med release 1.8.0 kommer der x,y på første koordinat i geometrien
CS0689418	Fejler ved eksport af shp. En specifik sag hvor eksport i sho-format giver fejlmeddelelsen "Seneste eksport fejlede. Object reference not set to an instance of an object."	Problematikken er genskabt i udviklingsmiljøet ud fra den import fil, vi har fået leveret. Her kan vi se at objektnummer 1008796035 har en underlige (men ikke invalid) karakter i kommentaren. Det er denne underlige karakter der gør at dannelse af ekspor-filen i Shape-format går ned. Med release 1.8.0 er der ændret så eksporten ikke går ned, men den mærkelige karakter vil ikke blive inkluderet i shapefile eksporten, så dataene der eksporteres er ikke lige de der står i GeoDK.
CS0689017	Problem med konflikthåndtering i sag 85874_Lemvig_original_20181220. Når jeg går i konfliktløsning og vælger Kladden, så kommer de grønne valgmuligheder. Vælger jeg en af dem, fryser programmet og	Der var et problem med håndtering af krydsende segmenter, når der blev sammenlignet linestrings. Det er rettet nu.

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
	jeg kan intet gøre. Programmet afsluttes først når jeg lukker browseren. Dette sker både i Google Chrome og Firefox.	
CS0688875	Fejl på konflikthåndtering. Hvis jeg vælger eksempelvis sagens areal bliver hele skoven grøn. Ikke der hvor forskellen er som normalt. Jeg kan kun vælge en vektor ad gangen,	Problemet var her at der skulle sammensmeltes linjer hvor digitaliseringsrækkefølgen var blevet vendt. Der er nu fundet en løsning på "merge" af disse.
CS0684786	onfliktløsning med to muligheder for løsning. man vælger "Vælg" overordnet under Kladde på sagen, er det ikke altid, at der kommer et orange flueben i vælg kladdegeometri, og derved bliver geometrien heller ikke vist i løsningsvinduet, man har dog mulighed for at "Gem løsning på konflikt". Hvis man opdager dette under behandlingen, kan man blive i tvivl om hvad resultatet af konflikten er.	Der blev identificeret en fejl i optælling af "konflikter" på en konflikt,. Der blev talt forkert, nå der både var geometri og attribut-forskelle. Ved et Re-load (ctrl-f5) blev tallet korrekt. Med release 1.8.0 er der rettet så 'tilstand' for valgt geometri ryddes inden sammenligning, og derved bliver der optalt det korrekte antal "konflikter" på konflikten.
CS0684829	Hvorfor har jeg ikke mulighed for at kombinere de to løsninger?	Problematikken var her at der ikke kunne kombineres polygoner hvor antallet af huller var forskelligt i de to objekter. Det er der nu fundet en løsning på, og der kan merges geometri fra kladdeobjektet og det allerede godkendte GeoDanmark objekt. Release med 1.8.0
CS0684161	Eksport af konflikter: Der følger ikke geometri med ud i eksp så konflikterne kan ikke opsøges i andre miljøer, og der kan ikke skabes overblik.	Konflikter er ikke det samme som Specifikationsovertrædelser. Derfor er indholdet af download af CSV-fil med konflikter heller ikke det samme som download af CSV-fil med Specifikationsovertrædelser. .CSV-filen identificerer de 2 versioner af GeoDK objekter, der konflikter (ved at specificere: ObjektId, RegistreringFra, RegistreringFraKonflikt). Med release 1.8.0 udvides CSV-filen med 5 kolonner, så det samlede antal kolonner ser således ud:

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
		ObjektId, Objekttypeld RegistreringFra, RegistreringFraKonflikt, ForretningshaendelseKonflikt, Geometri, GeometriKonflikt, Slettet, SlettetKonflikt
CS0683829	Man kan have flere af den samme dispensation på samme objekt - også på PROD. Dispensationerne bygger sig op...	Problemet var her at der ikke blev ryddet op i dispensationer, så det så ud som om de hobede sig op. Med release 1.8.0 bliver der ryddet op i dispensationerne så det kun er de aktuelle der fremgår.
CS0681786	Kan ikke få Randers i databasen	Ændringen omkring timeout er lagt på i går aftes. Antallet af objekter, der skal godkendes i denne sag er 147375, og det tager længere tid nu pga. ændringer vedr. cache som er indført (mere end den timeout på 1000 sekunder der er sat). Command timeout (de tidligere 1.000 sekunder) er nu øget til 28.800 sekunder (8 timer). Filen bør derfor kunne læses ind nu.
CS0680702	Stavefejl i kolonner i shp-filer. Produktionsstop.	Stavemåden (OBJType) i Bilag H stemmer ikke overens med Specifikationen (OBJtype). GeoDK genererer filer der overholder specifikationen. Bilag H korrigeres, så det svarer til .xmi-filen og PDF-specifikationen. En workaround for at kunne komme videre med filer der indeholder OBJType, er at ændre attributten til stavemåde i Specifikationen.
CS0675053	Import eller validering fejler	Efter genimporter komme filen ind, og der kommer efterfølgende konflikt på de slettede objekter som også er slettet i Geodanmark inden importen er foretaget. Disse løses med konfliktløsningen "Løs konflikt"

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
CS0675012	an ikke konflikthåndtere. I denne situation er der flere forskelle mellem de 2 polygoner. Hvorfor får jeg ikke mulighed med de grønne linier, selv at vælge hvordan den korrekte skov er?	Problematikken var her at der ikke kunne kombineres polygoner, hvor antallet af huller var forskelligt i de to objekter. Det er der nu fundet en løsning på, og der kan merges geometri fra kladdeobjektet og det allerede godkendte GeoDanmark objekt. Releaset med 1.8.0
CS0673522	GeoDK skal bruge organisation og ikke tildelende organisation	Der er tilføjet et filter mere, så der nu kan filtreres korrekt på organisation og tildelenede organisation. Vejledning til Brugeradministratorer opdateres.
CS0669767	Rettet karantæne forbliver i listen efter rettelse	Problemer omkring optælling af fejl er rettet med release 1.8.0
CS0668037	Ændringer i bygninger gemmes ikke	Der er ikke tale om en fejl. Grunden til at bygningen stadig var synlig, da "sag 2" sættes igang, er at der var en godkendelse i gang af den første sag. Bygningen var derfor ikke slettet. Godkendelsesjobbet er nu færdigt, men da objektet er forsøgt slettet i flere sager er der nu en konflikt. Denne konflikt løses (via knappen "løs konflikt").
CS0667474	Opdeling af brugsgrænse i forbindelse karantæne afslutter aldrig	I forbindelse med valideringskørsler (både kvik, manuel og godkendelse), bliver det kørt en opdatering af nogle "cache" felter på sagen, som fortæller hvor mange Specifikationsovertrædelser der findes i de forskellige kategorier, på den sag der bliver valideret. Det er denne opdatering som i nogle tilfælde tager flere timer (og i dette tidsrum låser for sagen), mens den i normalsituationen tager fra 80 millisekunder op til 3-5 sekunder for de helt store sager. De store afvigelser skyldes at database i enkelte tilfælde vælger en plan, der er helt "i skoven". Ved at omskrive

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
		proceduren er vi nu i en situation at databasen vælger den "gode" plan. Ved yderligere at tilføje nogle specialiserede index'er til understøttelse af forespørgslerne, har vi barberet lidt ekstra tid af.
CS0663861	Århus indlæsning i GeoDK	Den første genvalidering blev sat tilbage til kladde, og en ny genvalidering sat i gang af kunden. Den nye genvalidering er gået godt. Den første genvalidering fejlede da jobbet mistede kontakt til databasen. Den manglende adgang skyldes en generel ustabilitet/performanceproblematik på GeoDK som der arbejdes på at løse. Løst i forlængelse af løsning af Deadlock problematik.
CS0664664	Fejl ved rettelse af sag. Når jeg forsøger at rette fejl har jeg 3 muligheder: Behold sagens objekt, Gennemfør sletning eller slet sagens objekt. Men ingen af mulighederne virker, de kommer alle ud med fejl	Der var tidligere tre knapper, og ingen af den løste konflikten. Løsningen er nu ændret og ved konflikter som handler om at et objekt er slettet i sagen og allerede slettet via en anden sag, kommer der nu en knap "Løs konflikt" og denne løser konflikten ved at sletningen på sagen fortrydes.
CS0690256	Optælling af karantæne fejl (-1)	En følgefejl/timingsmæssigt problem efter ændring af cache_valideringsfejl, der nu giver det korrekte antal. Et tidligere indført "commit" er fjernet med release 1.8.0.
CS0682462	Fejl ved upload af filgeodatabase - hvilken objektid?????	Der kan ikke vises objekt-id, da der er tale om et nyt objekt. Vi har aftalt og implementeret (med release 1.8.0) at der vises x,y på første koordinat i geometrien
CS0668673	Har ikke adgang til server	Vi har i går aftes lagt en ændring i produktion, som gerne skulle løse dit problem. Ændringen består i, at der er ændret nogle Index'es samt i funktionen omkring "cache " og "antallet fejl på en sag".

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
CS0567530	Fejl ved mange valideringer i en sag til GeoDK	Ændringsanmodning 43 omhandlende mulighed for bulk-opdatering er implementeret i GeoDK. Efterfølgende er dette også implementeret i Geokoderen. Og vi har netop fået melding om at Geokoderens del er implementeret i produktion.
CS0648510	Løsning af konflikt	Zoom-niveauet beholdes efter konflikthåndteringen. Hvis sagen indeholder konflikter der involverer objekter der ligger spredt ud på et større geografisk udsnit, forbliver man zoomet ind på det berørte objekt efter at en konflikt er løst.
CS0665297	GeoDK mister sit zoom efter en konflikthåndtering	Zoom-niveauet beholdes efter konflikthåndteringen. Hvis sagen indeholder konflikter der involverer objekter der ligger spredt ud på et større geografisk udsnit, forbliver man zoomet ind på det berørte objekt efter at en konflikt er løst.
CS0676886	Får ikke mulighed for at løse konflikt - GeoDK løser selv konflikten ??	Teksten på knappen ændres til: "Ok, Acceptér sletning" og tooltippet ændres til: "Løser den aktuelle konflikt ved at gennemføre sletning af objektet"
CS0678965	Kan ikke importere filgeodatabase Skive - produktionsstop	I dette tilfælde er feltnavnet SHAPE_Length, hvilket ikke er det samme, da SHAPE står med store bogstaver. Der er med release 1.8.0 lavet den ændring, at der ikke tages hensyn til store/små bogstaver.
	Deadlock problematik	I forbindelse med valideringskørsler (både kvik, manuel og godkendelse), bliver det kørt en opdatering af nogle "cache" felter på sagen, som fortæller hvor mange Specifikationsovertrædelser der findes i de forskellige kategorier, på den sag der bliver valideret. Det er denne opdatering som i nogle tilfælde tager flere timer (og i

ServiceNow nr	Fejltekst	Beskrivelse
		dette tidsrum låser for sagen), mens den i normalsituationen tager fra 80 millisekunder op til 3-5 sekunder for de helt store sager.
	Better handle cache updates triggered by brugerdispenser	I forbindelse med valideringskørsler (både kvik, manuel og godkendelse), bliver det kørt en opdatering af nogle "cache" felter på sagen, som fortæller hvor mange Specifikationsovertrædelser der findes i de forskellige kategorier, på den sag der bliver valideret. Det er denne opdatering som i nogle tilfælde tager flere timer (og i dette tidsrum låser for sagen), mens den i normalsituationen tager fra 80 millisekunder op til 3-5 sekunder for de helt store sager.
	GeoDK sender til den forkerte default godkender	Rettelse til angivelse af korrekt standard sagsbehandler. Den tidligere logik kontrollerede kun i forhold til den involverede geometris bounding box skæring og valgte organisationen med største område. Fikseringen gør logikken korrekt i betragtning af den geometriske grænse.

2.4 Ikke indeholdt i releasen, Kendte fejl / Workarounds

Nedenstående fejl og ændringer er planlagt til fremtidige releases

Servicenow nr	Fejltekst
CS0689955	Ulovlig attributværdi "Ikke tildelt" i Forretningsproces
CS0672349	About "problemer med at fejl på kommuneområde langt væk fra den kommune jeg prøver at lægge i
CS0671269	Fejl på kommuneområde langt væk fra den kommune jeg er ved at lægge i GeoDK
CS0660136	Funktionen split-sag overføre valide objekter til den nye sag.
CS0654693	Mail notifikationer virker ikke
CS0654681	Kan ikke se eller redigere organisation
CS0556703	GeoDanmark sagsnr. 52612 - fejl vedr. objekt udenfor kommuneområde
CS0530154	Sag 2611 - man kan kun se kommuneområder når man benytter "Der berører udpeget flade"
CS0691398	Mailadvisering bruger ikke det korrekte filter