



GeoEnviron
by Geokon A/S

Nyheder i GeoEnviron

Version 10.0.0

Dato: 19.12.2017

INDHOLD

INDHOLD	3
Produkter med ændringer	4
Generelle ændringer	5
Layout af brugerflade	5
Standardfunktionalitet	6
Oversigter	6
GeoEnviron Kalender	6
Tilsyn.....	7
Ændringer i integrationer	8
Integration – BBR.....	8
Integration – BBR Miljø Import.....	8
Integration – DMA	8
Integration – ESDH.....	9
Integration – WebLager	9
Ændringer i moduler	10
Modulerne Virksomhed og Landbrug	10
Tilsynsrapport – Virksomhed og Landbrug	10
Modulet Virksomhed	11
Modulet Landbrug.....	11
Modulet Åbent land.....	11
Modulet Tankanlæg	12
Modulet Vandindvinding	12
Integration – Jupiter.....	13
Mobilt tilsyn – Vandindvinding.....	14
Modulet Boring	14
Integration – Jupiter.....	14
Modulet Byggesag	14
Ændringer i API'er.....	15
GeoEnviron GIS API.....	15

PRODUKTER MED ÆNDRINGER

Opgradering forudsætter, at databasen allerede er version 9.9.0 eller nyere.

Mange produkter er ændret for at kunne håndtere 2-cifret hovedversionsnr (10.x.x)

GeoEnviron

GeoEnviron brugerprogram og databasepatch, GE 10.0.0

Integrationer

BBRGD service 1.1.4386.562

Byg og Miljø service 2.3.4537.564 – forudsætter at databasen er version 10.0.0

Digital Post service 3.2.0 - denne version anvender Microsoft .NET 4.5.2

DMA service 1.5.4335.557

Jupiter (Vandindvinding) service 1.3.4197.46

Microting (Mobilt tilsyn) service 1.5.4201.11

Rottehullet service 1.7.4335.557

Web-løsninger

Anmeldelse af Jordflytning 2.5.0

Rotteanmeldelse 3.2.0

Rottebekæmpelse 3.2.0

Tømning af olieudskillere 2.4.0

Tømning af spildevandstanke 1.2.0

Vandmængder og pejlinger 2.7.0

Vandmængder på boringsniveau 2.1.0

API-er

GIS API 2.7.0

GENERELLE ÆNDRINGER

Layout af brugerflade

Det første, du ser, når du åbner GeoEnviron, er en simplere brugergrænseflade. Men de funktioner, du kender og bruger, er der stadig.

Ser skærbilledet underligt ud efter opdatering til 10.0.0, [se her](#).

Start med 3 specifikke moduler. Lav din personlige opsætning af GeoEnviron under menupunktet *System Adm/Opsætning/Personlig opsætning*. Under gruppen *Start med* kan der angives op til tre moduler, som man ønsker at få GeoEnviron til at starte automatisk op med. Skriv modulnavnet i feltet personlig værdi – skriv det på samme måde som i menuerne *Lokalitetsoversigt* og *Andre moduler*.

Naviger mellem åbne vinduer i GeoEnviron med 1 klik. Venstrepanelet findes helt til venstre i hovedskærbilledet. Et åbent modul angives altid med modulnavn plus navn på den valgte lokalitet i næste linje. Et åbent vindue kan også være en rapport, et stamdata vindue, et specialvindue fra menuen System Adm. etc. Hvis du klikker på et vindue i venstrepanelet bliver dette vindue vist i hovedskærbilledet.

Værktøjslinjen er fjernet. Vælg i stedet værktøjer og aktiviteter i menuerne eller brug genvejstaster.

Bladring mellem lokaliteter. Når flere lokaliteter er hentet frem, kan man bladre mellem dem med to knapper, der er placeret øverst til højre i hoveddatavinduet.

Web-links er flyttet fra værktøjslinjen til højrepanelet. Fanen Links i højrepanelet viser brugerens egne links til hjemmesider (eller fælles links angivet i fælles opsætning af systemet). Her kan man redigere og gemme personlige links. Det fulde link vises som tooltip (mouse-over) på dette. Klik på linket for at åbne det i din standardbrowser.

Højrepanelet viser et kort med simpel visning, ingen interaktion eller GE indhold. GeoEnviron KORT udbydes som selvstændige produkter: Basis, Pro og Premium.

Ændret design af ikoner og ledetekster i moduler og rapporter

Alle datavinduer i moduler og rapporter er ændret:

- Kodefelter med listbokse er ændret til "links", og tekstfarven er ændret
- Tekstfarven på ledetekster og kolonner er ændret fra sort til mørk grå
- Alle ikon-knapper er udskiftet

Zoom ind så GeoEnviron skærbilledet bliver større via menuen Rediger

Opsætning kan foretages ved at gå ind i menupunktet *System Adm / Opsætning / Personlig opsætning*.

Under *Gruppe = Zoom* kan man ændre skærmstørrelse ved at indtaste et tal i feltet *Personlig Værdi* og herefter klikke på *Gem*.

Tallet skal gerne kunne deles med 128 og største anbefalede værdi er 1280.

Standardfunktionalitet

Gem som fil i PDF-format - eksport af data fra rapport eller datavindue.

Denne standardfunktionalitet er genindført i alle rapporter og datavinduer. Eksporterer data til fil via højrekliksmenuen *Gem som...* - og vælg filtypen PDF.

Oversigter

GeoEnviron Kalender

Vælg et bestemt modul eller alle moduler

Der er indført følgende ændringer i GeoEnviron Kalender:

1. Vælg *lokalitetsmodul* (eller alle lokalitetsmoduler)
2. *Status* vises kun, når *Virksomhed*, *Landbrug* eller *Alle* er valgt
3. *Afdeling* og *Sagsbehandler* præsenteres nu med navn (alfabetisk)
4. Tooltips er indført på overordnede udvalgsfelter
5. Alle overordnede valg gemmes, når kalenderen lukkes.

Personlig opsætning af "*Vis pålogget bruger ved start*" i gruppen *GeoEnviron Kalender* "vinder" dog i forbindelse med *sagsbehandler*

6. Afdelinger dedikeret til *Byggesag* præsenteres ikke
7. Hvis man har valgt *Lukkede*, og derefter vælger et lokalitetsmodul, hvor alle lokaliteter pr. definition altid er aktive, ændres *Lukkede* til *Aktive*
8. Rækker fra modulerne *Rotter* og *Byggesag* medtages som hovedregel ikke, mens rækker fra *Vandindvinding* kun er fjernet fra fanen *Kladder*
9. Initialer præsenteres nu, som de er registreret.

Er tilsynsrapport sendt til DMA?

Du kan tjekke i GE Kalenderen, om du mangler at sende en tilsynsrapport til DMA. På fanen *Tilsyn* er indført et nyt felt *Uploaded*, der viser hvornår en tilsynsrapport er sendt til DMA for udførte tilsyn. Det undersøges ikke, om den er modtaget af DMA.

Du kan vælge at se kun tilsyn med eller uden tilsynsrapport uploaded til DMA.

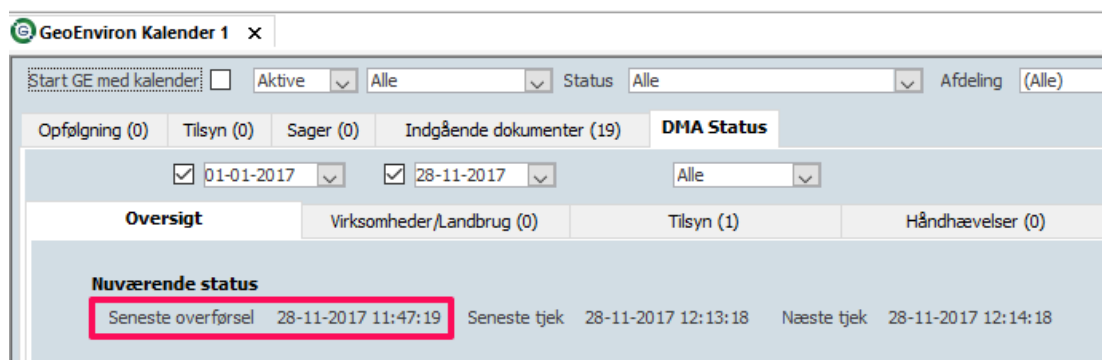
Ajournføring af datostempel af seneste overførsel til DMA

Det er muligt at få præsenteret en samlet oversigt over overførsler til DMA inden for et givet tidsrum.

Man finder *DMA Status* ved at gå ind under *Oversigter* og vælge *GeoEnviron Kalender* og vælge fanen *DMA Status* og vælge fanen *Oversigt*.

Seneste overførsel - viser det tidspunkt hvor DMA servicen sidst har overført data til DMA hvis servicen har

1. sendt en/flere virksomheder/landbrug til DMA eller
2. sendt en/flere tilsyn til DMA eller
3. sendt en/flere håndhævelser til DMA eller
4. slettet en/flere virksomheder/landbrug, tilsyn eller håndhævelser på DMA



Tilsyn

Kategori er indført i rapporter Udførte tilsyn og Planlagte tilsyn

I rapporterne '*Udførte tilsyn*' og '*Planlagte tilsyn*' vises feltet Kategori i rapporten og som søgekriterium.

ÆNDRINGER I INTEGRATIONER

Integration – BBR

Service baseret på BBR's version 1.8.1 under grunddataprogrammet

Integration – BBR Miljø Import

Fabr.nr på BBR fane viser tanks fabrikationsnummer fra BBR

Før var det tankens anlægsnr fra BBR, der blev vist i feltet Fabr.nr på BBR fanen. Fabrikationsnummeret er en unik identifikation af en tank.

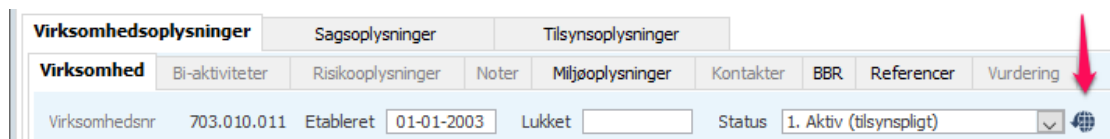
En tank der er slettet i BBR vises ikke på fanen BBR/Tekniske installationer

Integration – DMA

Web-link til virksomhed eller landbrug i DMA

Søg virksomheden eller landbruget frem i DMA blot ved at klikke på -knappen. Virksomheden eller landbruget vises herefter i DMA.

Knappen er kun synlig, hvis virksomheden eller landbruget er uploadet til DMA.



Opdatering af DMA aktiviteter for virksomheder

Der er tekstændringer i beskrivelsen af DMA aktiviteter for vindmøller. Betydningen er imidlertid ikke ændret:

- VL00000423 - Vindmøller over 25 kW
- VL00000424 - Vindmøller under 25 kW

Listepunkt 5.3 b) i)

Aktivitetskoden til DMA for listepunkt 5.3.b.i skal fortsat være VL00000071. VL00000072, som vi indførte i 9.9.1, er ikke en kode, som skal sendes til DMA. Virksomheder med dette listepunkt skifter VL-kode til VL00000071 i GeoEnviron. DMA servicen gensender data om virksomheder, der er berørt af denne ændring.

Hovedaktivitets kategori sættes ud fra DMA-virksomhedstype (VIT-kode)

Når der skiftes indberetningskategori på en hovedaktivitet via stamdata til landbrug skifter kategori-feltet automatisk - ligesom i stamdata til virksomhed.

Integration – ESDH

Hvis modulet er ESDH-integreret vises knappen "Beskyt dokument" ikke

Visning af "Beskyt dokument" knappen afhænger af om modulet er ESDH-integreret eller ej. Denne ændring er med i GE 9.9.2, der er frigivet til kun Odense Kommune.

Integration – WebLager

URL til WebLagers webservice angives i GeoEnvirons systemopsætning

Opslag i WebLager benytter den URL til WebLagers webservice, der er angivet i *systemopsætning* -> *Weblager*. Default peger URL-en på WebLagers driftsmiljø.

Er sagen lukket for offentlig adgang?

Der vises en hængelås på sager, der er lukket for offentligheden i WebLager. Kun sager, der er låst med gul hængelås i WebLager, har hængelås i GeoEnviron - og det kan være fordi at der er bestemte ord eller måske et tal, der ligner et CPRnr.

WebLager har også en grøn hængelås, hvor der kan være navne- og adressebeskyttelse på ejendommen - disse sager har ikke hængelås i GeoEnviron.

Sagsoversigt	Sag	Weblager@NG	Miljølokaliteter	Matrikler	Noter til ejendom (1)	Ejendomsadresser	
Årstal	Journalnr	Løbenr	Beskrivelse			Opslag i Weblager:	Hent
2016	4361	15855001				Vis	
2014	0	12364293	Arkiv (BBR Intern)			Vis	
2014	0	12574597	Opmåling			Vis	
2014	0	12363625				Vis	
2014	0	12601449	Opmåling			Vis	
2013	4070	12571558				Vis	
2013	5195	15773643	Byggetiladelse (indrete administration og lager i hal 1 og 2)			Vis	
2013	1126	11461999	Ingen (forespørgsel om ejendommens anvendelse())			Vis	

ÆNDRINGER I MODULER

Modulerne Virksomhed og Landbrug

Adresseopslag i DAWA og autostedfæstelse i GeoEnviron, når man opretter en ny lokalitet

Der er indført adresseopslag i *Danmarks Adressers Web API (DAWA)*, når man indsætter en ny virksomhed eller et nyt landbrug.

Det fungerer således:

Der er åbnet for indtastning i vejnavn øverst i modulvinduet.

Når der er tastet mere end 1 bogstav, får man en liste over de 20 første vejnavne, som passer på det indtastede. Listen opdateres hver gang man indtaster et ekstra bogstav.

Når man har valgt et vejnavn, får man en liste over de første 20 adresser som passer, og når man taster videre med husnummeret opdateres listen ligeledes.

Man vælger vejnavn eller adresse ved at trykke enter eller klikke på vejnavnet - pil op og ned flytter markeringen og påvirker hvilket vejnavn man vælger ved enter.

Listen over vejnavne respekterer de kommunenumre, som er opsat under *systemopsætning* -> *Adressesøgning*.

Funktionaliteten er tilstræbt at matche den som findes på <http://dawa.aws.dk/>, men kan ikke blive helt magen til, da vi ikke har husnummeret stående i samme felt som vejnavnet.

Adressens koordinater i DAWA skrives i *gis_geometry* tabellen, når der gemmes data på fanen Virksomhed eller Landbrug, så disse virksomheder og landbrug kan vises på kort via GeoEnviron GIS API.

Hvis I efterfølgende skifter vejnavn, ændres adressens koordinater. Men hvis I ændrer geometrien, ændres geometrien ikke, selv om I retter vejnavn og adresse.

Tilsynsrapport – Virksomhed og Landbrug

Tilsynsrapport medtager håndhævelser udført i et bestemt antal år

Det kan nu angives i systemopsætning, hvor mange år tilbage der skal medtages håndhævelser for via bogmærke for håndhævelser i tilsynsrapporter.

Værdien sættes under menupunktet *System Adm/Opsætning/Systemopsætning* på fanen *Fælles opsætning* i gruppen *Tilsyn* under overskrifterne:

- *Landbrug – Håndhævelser i tilsynsrapport*
- *Virksomhed – Håndhævelser i tilsynsrapport*

De mulige værdier er:

- 1: Tilsynsrapport medtager håndhævelser udført fra og med tilsynsdato

- 2-99: Tilsynsrapport medtager håndhævelser udført fra og med indeværende år minus værdien; fx 2017 - 2014, hvis værdien er 3 år i 2017
- Ellers: Tilsynsrapport medtager håndhævelser udført fra og med indeværende år minus 6; fx 2017 - 2011 i året 2017

Sidstnævnte er standardværdi svarende til, at tilsynsfrekvensen er hvert 6. år.

Ændret datoformat for bogmærker til seneste tilsyn ved fletning til Word

Hvis dato for seneste tilsyn er fx 27-06-2017, vises datoen som 27. juni 2017.

Modulet Virksomhed

Rettelse af lille fejl i version 9.9.1 - hovedaktivitet 502b

Listepunkt 5.2

- Type *jf. lovgivning* er ændret fra 5.2c til 5.2b for hovedaktivitet 502b

Virksomheders CVR-nr og P-nr medtages i rapporten Risiko-virksomheder og ved eksport til Excel, så det er nemt at lave udtræk til fx masseudsendelse via Digitalpost.

Modulet Landbrug

Landbrugs CVR-nr og P-nr medtages ved eksport til Excel af tre rapporter, så det er nemt at lave udtræk til fx masseudsendelse via Digitalpost:

- Beholderkontrol
- Kapacitetsoversigt
- Registrerede versus tilladte dyreenheder

Ændringer til rapporten Beholderkontrol

Udgangspunktet er (stadig) alle beholdere i brug med seneste kontrol dato angivet (hvis nogen).

Der kan angives byggeår, kontrolår og vælges beholdertype(r) øverst i rapporten.

Der kan springes til en specifik beholder fra rapporten.

Modulet Åbent land

Adresseopslag i DAWA og autostedfæstelse i GeoEnviron, når man opretter en ny lokalitet

Der er indført adresseopslag i *Danmarks Adressers Web API (DAWA)*, når man indsætter en ny lokalitet i det åbne land.

Det fungerer således:

Der er åbnet for indtastning i vejnavn øverst i modulvinduet.

Når der er tastet mere end 1 bogstav, får man en liste over de 20 første vejnavne, som passer på det indtastede. Listen opdateres hver gang man indtaster et ekstra bogstav.

Når man har valgt et vejnavn, får man en liste over de første 20 adresser som passer, og når man taster videre med husnummeret opdateres listen ligeledes.

Man vælger vejnavn eller adresse ved at trykke enter eller klikke på vejnavnet - pil op og ned flytter markeringen og påvirker hvilket vejnavn man vælger ved enter.

Listen over vejnavne respekterer de kommunenumre, som er opsat under *systemopsætning* -> *Adressesøgning*.

Funktionaliteten er tilstræbt at matche den som findes på <http://dawa.aws.dk/>, men kan ikke blive helt magen til, da vi ikke har husnummeret stående i samme felt som vejnavnet.

Adressens koordinater i DAWA skrives i *gis_geometry* tabellen, når der gemmes data om lokaliteten i hoveddata vinduet, så disse åbent land lokaliteter kan vises på kort via GeoEnviron GIS API.

Hvis I efterfølgende skifter vejnavn, ændres adressens koordinater. Men hvis I ændrer geometrien, ændres geometrien ikke, selv om I retter vejnavn og adresse.

Modulet Tankanlæg

Feltet Tanknr er omdøbt til Fabr.nr - indeholder tankens unikke fabrikanrsnr

Modulet Vandindvinding

Adresseopslag i DAWA og autostedfæstelse i GeoEnviron, når man opretter en ny lokalitet

Der er indført adresseopslag i *Danmarks Adressers Web API (DAWA)*, når man indsætter et nyt vandindvindingsanlæg.

Det fungerer således:

Der er åbnet for indtastning i vejnavn øverst i modulvinduet.

Når der er tastet mere end 1 bogstav, får man en liste over de 20 første vejnavne, som passer på det indtastede. Listen opdateres hver gang man indtaster et ekstra bogstav.

Når man har valgt et vejnavn, får man en liste over de første 20 adresser som passer, og når man taster videre med husnummeret opdateres listen ligeledes.

Man vælger vejnavn eller adresse ved at trykke enter eller klikke på vejnavnet - pil op og ned flytter markeringen og påvirker hvilket vejnavn man vælger ved enter.

Listen over vejnavne respekterer de kommunenumre, som er opsat under *systemopsætning* -> *Adressesøgning*.

Funktionaliteten er tilstræbt at matche den som findes på <http://dawa.aws.dk/>, men kan ikke blive helt magen til, da vi ikke har husnummeret stående i samme felt som vejnavnet.

Adressens koordinater i DAWA skrives i *gis_geometry* tabellen, når der gemmes data på fanen Anlæg, så disse vandindvindingsanlæg kan vises på kort via GeoEnviron GIS API.

Hvis I efterfølgende skifter vejnavn, ændres adressens koordinater. Men hvis I ændrer geometrien, ændres geometrien ikke, selv om I retter vejnavn og adresse.

Jupiter ID vises på grafen for seneste 10 års vandindvinding og tilladelser

Jupiter ID (uden foranstillede nuller) vises på grafen, der åbnes fra Anlægsfanen, og som viser seneste 10 års vandindvinding og tilladelser.

Prøveudtagningssted og –adresse vises i stedet for prøvested

I listen over prøver er kolonnen *Prøvested* som regel ikke udfyldt. Derfor vises i stedet for data fra felterne *Udtagningssted* og *Adresse* i modulet Prøve/Analyse, fanen *Udtagning*.

Nye bogmærker der kan anvendes fra dokumentfanen i GE Vandindvinding

Vandindvindingsanlæg

Bogmærke navn	Beskrivelse
jupiterid	Anlæggets Jupiter ID (uden foranstillede nuller)

Boringer

Bogmærke navn	Beskrivelse
dgunumre	Anlæggets tilknyttede boringsnumre (adskilt af komma)

[Hvordan bogmærker indsættes i brevmaskedokumenter](#) og [bogmærkeoversigt](#).

Integration – Jupiter

Fejlrettelse er udført, så en anlægstilladelses virksomhedstype afspejles i Jupiter, hvis kommunen selv har oprettet anlægstypen og mappet den til en Jupiterkode.

Log over masseoverførsel til Jupiter kan gemmes som fil

Når man har kørt Jupiter masseoverførsel vises en log. Det er muligt at gemme loggen som fil (fx Excel). Højre-klik og vælg *Gem som...* og *Fil...*

Log over indberetning af nye og rettede data til Jupiter kan gemmes for:

- Boringstilladelser
- Anlægs tilkoblede boringer og indtag
- Oppumpede vandmængder

Mobilt tilsyn – Vandindvinding

Ledningsnet - Årligt tab kan indeholde en negativ værdi, så der ikke opstår fejl ved mobiltilsyn på vandindvinding, når en negativ værdi er tjekket ud til tablet.

Modulet Boring

Integration – Jupiter

Import af boring sætter både Anvendelse og Jup. Anvendelse på boringen

Når en boring hentes ind i GeoEnviron fra Jupiter via *Opret/Ret boring*, sættes der værdi i felterne '*Anvendelse*' og '*Jup. anvendelse*' på boringen med det samme. '*Anvendelse*' kan efterfølgende ændres på boringen, om nødvendigt.

Før kom '*Jup. anvendelse*' først ind på boringen, når Jupiter servicen havde kørt.

Modulet Byggesag

Adresseopslag i DAWA og autostedfæstelse i GeoEnviron, når man opretter en ny byggesag

Der er indført adresseopslag i *Danmarks Adressers Web API (DAWA)*, når man indsætter en ny byggesag, så disse sager kan vises på kort via GeoEnviron GIS API.

Det fungerer således:

For en byggesag uden sagsadresse, skrives ejendomsadressens koordinater i DAWA i *gis_geometry* tabellen, når sagen gemmes.

For en byggesag med sagsadresse, skrives sagsadressens koordinater i DAWA i *gis_geometry* tabellen, når sagen gemmes.

Hvis I efterfølgende skifter sagsadresse, ændres adressens koordinater. Men hvis I ændrer geometrien, ændres geometrien ikke, selv om I retter sagsadressen.

ÆNDRINGER I API'ER

GeoEnviron GIS API

Hent liste af entiteter der ligger indenfor eller overlapper en søgegeometri

Der er implementeret nye funktioner i GeoEnvironGisApi, som returnerer entiteter der ligger indenfor eller overlapper en "target" geometri.

De nye funktioner er dokumenteret [her](#).