



GeoEnviron
by Geokon A/S

Nyheder i GeoEnviron

Version 13.0.0

Dato: 21.12.2021

INDHOLD

INDHOLD	3
Produkter med ændringer	5
Generelle ændringer	6
Login	6
Standardfunktionalitet	6
Favoritter	6
Info-beskeder	10
Opslag i DAWA.....	10
Rapporter.....	10
Stamdata	12
Søgning	12
Venstrepanel	12
Vis på kort.....	13
Ændringer i integrationer	15
Servicetjek	15
Integration – BBR.....	16
Integration – BBR Miljø Upload.....	16
Integration – Byg og Miljø	16
Integration – ESDH online	17
Integration – Acadre.....	17
Integration – F2	18
Integration – ESDH.....	18
Integration – FilArkiv – Miljø.....	18
Integration – WebLager	18
Ændringer i moduler	19
Modulet Boring	19
Integration – Jupiter.....	19
Jupiter oversigt	19
Modulet Byggesag	19
Byggesag To-do-liste	19
Modulet Deponi	20
Integration – Jupiter	20
Modulet Industri.....	20
GIS API.....	20
Modulet Kemikalieinspektion.....	20
Offentliggørelsesforordningen og ICSMS.....	20
Modulet Landbrug.....	20
Modulet Tidsregistrering	21
Modulet Vandindvinding	21
Integration – Jupiter.....	21
Kontrolprogram – Vand	21
Rapporter.....	22
Vandindvindingskalender.....	22

Modulerne Virksomhed og Landbrug	22
CVR Indlæsning	22
Integration – DMA	22
Modulet Virksomhed	22
Tilsynsrapport, integration – DMA og integration – F2	22
Ændringer i web-løsninger	23
Vandmængder på boringsniveau	23
Ændringer i GeoEnviron KORT og GIS API	24
KORT eller GIS API	24
Vis på kort.....	24

PRODUKTER MED ÆNDRINGER

GeoEnviron

Nye tjekpunkter i forhold til forrige release af GeoEnviron:

- Opgradering forudsætter, at databasen er minimum version 12.9.0

GeoEnviron version 13.0.0 omfatter:

- GeoEnviron brugerprogram og databasepatch, GE 13.0.0

Generelle tjekpunkter, der også fandtes til forrige release af GeoEnviron:

- GeoEnviron brugerprogram anvender Microsoft .NET Framework version 4 - minimum version 4.7.2

Hvis der er problemer med at åbne GeoEnviron KORT eller Beskedcenter (via knap i venstre-panelet), skal det tjekkes:

- At applikation må tilgå <https://map.geokon.dk> (port 443)
- At applikation må tilgå <https://besked.geoenviron.dk> (port 443)

Hvis der er problemer med at få vist GeoEnviron KORT (vinduet vises men uden indhold) eller Beskedcenter, skal der tjekkes at:

- Klient PC har installeret Microsoft .NET Framework version 4 - minimum version 4.7.2

Integrationer

Generelle tjekpunkter, der også fandtes til forrige release af GeoEnviron:

- Alle services anvender Microsoft .NET Framework version 4 - minimum version 4.7.2

Nye versioner af integrationer:

- BBRGD-service version 2.1.15141.1971 – kræver DB-version 12.6.0
- BoM-service version 4.1.15141.1971 – kræver DB-version 13.0.0
- Core-service version 1.9.15141.1971 – kræver DB-version 12.6.0
- ESDH-service version 2.7.15141.1971 – kræver DB-version 13.0.0
- FP-service (MST) version 1.0.15141.1971 – kræver DB-version 13.0.0
- Jupiter-service version 3.4.15141.1971 – kræver DB-version 12.9.0

Web-løsninger

Nye versioner af Web-løsninger:

- Vandmængder på boringsniveau 3.0.1 – kræver minimum DB-version 12.1.0

GENERELLE ÆNDRINGER

Login

Brugere med integreret login til GeoEnviron bliver nu logget på automatisk

Klik eller brug mellemrum for at stoppe auto-login, så kommer login-vinduet frem.

Standardfunktionalitet

GeoEnviron-brugergænsefladen indeholder både nye og forbedrede funktioner.

Favoritter

Håndtering af favoritter


Det modul du som standard ønsker at arbejde i kan altid åbnes klar til brug uden at du skal klikke på vinduet, og samme modul kan åbnes 2 gange ved opstart.

Muligheden for automatisk åbning af vinduer, når GeoEnviron starter, er forbedret:

- Der kan åbnes op til fem vinduer ved opstart
- Der kan åbnes med moduler, oversigter, rapporter og import/eksport af data
- Det samme vindue kan åbnes to gange
- Man kan desuden åbne op til tre vinduer via genvejstaster

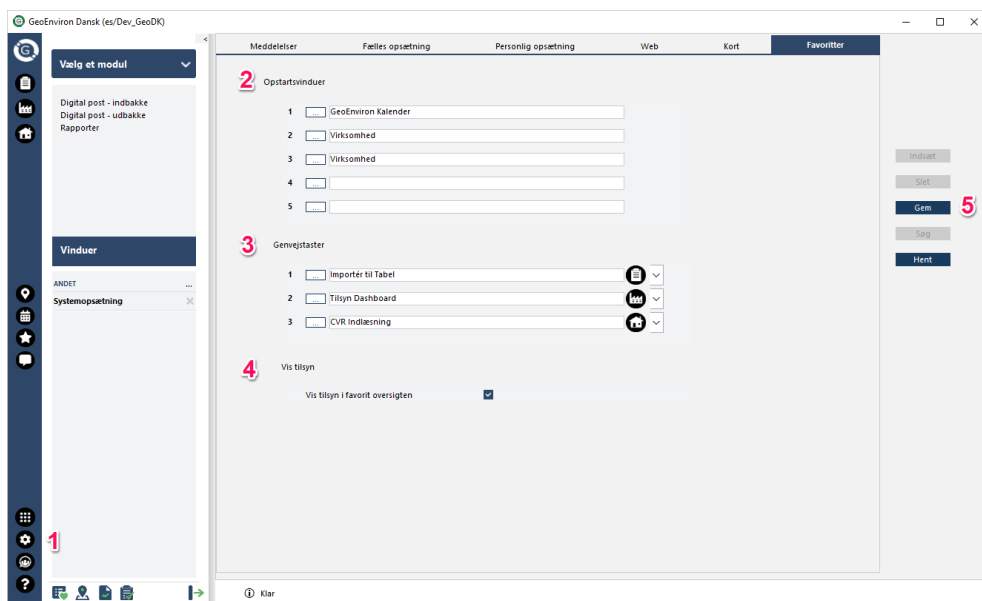
Du kan angive dine opstartsvinduer, genvejstaster og vise tilsyn i favoritoversigten:

1. Åbn personlige indstillinger

Klik på -ikonet i værktøjsruden for at åbne *Personlige indstillinger*

2. Vis favoritter

Vælg op til fem opstartsvinduer med ... knapper øverst på fanen *Favoritter*.



Brug nulstil-knappen i listevælger-vinduet til at fjerne et opstartsvindue.

3. Vis genvejstaster

Vælg op til tre genvejstaster med ... knapper midt på fanen *Favoritter*. Standardikon på genvejstaster kan skiftes til et andet ikon ved at vælge det.

Genvejstasterne vises i den angivne rækkefølge øverst i værktøjsruden:



Brug nulstil-knappen i listevælger-vinduet til at fjerne en genvejstast.

4. Vis tilsyn i favoritoversigten

Vælg om der skal vises tilsyn i favoritoversigten nederst på fanen *Favoritter*.

Et tilsyn med kommentarer bliver vist i oversigten, når du har haft fokus på fanen Tilsynskommentarer i mindst 5 sekunder, og derefter har fremsøgt en anden lokalitet eller lukket modulet.

De seneste 10 viste tilsyn fremgår af oversigten. Det seneste viste tilsyn står øverst i listen:

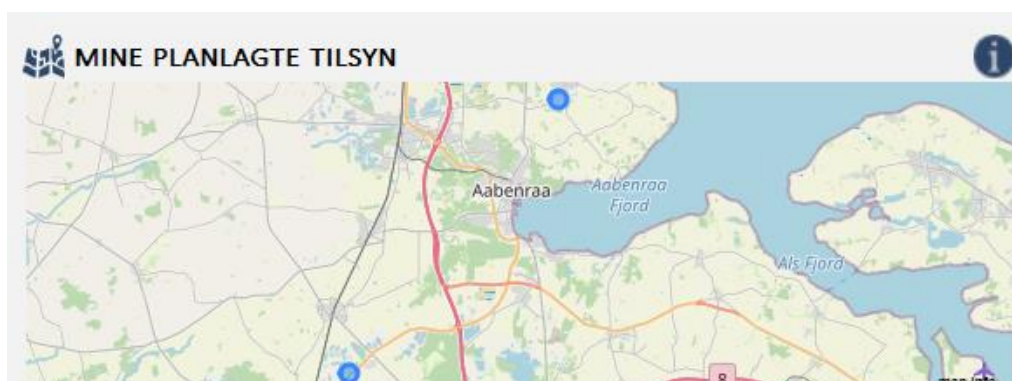
 SENESTE VISTE TILSYN		
Type	Art	Lok.navn
Opstart	Opstartstilsy	Grillen ved DSB - BBR
Basis tilsyn	§9 tilsyn	Lea's bageri
Basis tilsyn	§9 tilsyn	AKJ Min test
Basis tilsyn	§9 tilsyn	ZM Group IVS
Basis tilsyn	§9 tilsyn	KLAR-FLYT
Basis tilsyn	§9 tilsyn	Annes Autoværksted AS

Tilsyn listes med type, art og lokalitetsnavn, så du nemmere kan navigere tilbage til et tilsyn.


Ved klik på et tilsyn åbnes det relevante modul, og tilsynet bringes automatisk i fokus.

Vis tilsyn på kort i favoritoversigten

Dine første 40 planlagte tilsyn i år bliver vist på kort nederst på favoritsiden:



Ved klik på overskriften vises nærmere information om, hvad kortet viser: *Kortet viser alle planlagte tilsyn i kalenderåret for brugeren på lokaliteter som ikke er lukket eller tilsynspligt er ophørt og har koordinater registreret. Kemikalieinspektion tilsyn bliver ikke vist.*

Ikonet  ses, hvis du har planlagt tilsyn på lokaliteter uden koordinater. Ved klik på ikonet ses en liste med disse lokaliteter uden koordinater.

Tooltip (mouseover) på punkterne viser lokalitetsnavnet.

Det planlagte tilsyn åbnes i modulet, når man klikker på lokaliteten i kortet.

5. Gem opsætning af favoritter

Tryk på Gem-knappen for at gemme dine valg af favoritter.

Favoritmenu

Den nedre del af venstrepanelet viser åbne vinduer som standard (ligesom før).

Du kan selv bestemme, hvad indholdet i den nedre del af venstrepanelet skal være.


Vælg din favoritmenu med et klik på et af disse ikoner i bunden af panelet:



De fire første ikoner viser henholdsvis:

1. Seneste viste sager
2. Favorit-lokaliteter
3. Favorit-rapporter
4. Seneste viste tilsyn, når du har valgt at vise tilsyn i favoritoversigten

Fravælg en valgt favoritmenu med endnu et klik på ikonet.

Åbn favoritmenu i et nyt vindue med et klik på  i bunden af panelet.

Fjern fra listen over favoritter

Det er blevet nemmere at fjerne en lokalitet eller rapport fra listen over favoritter.

Klik på -knappen ud for den lokalitet/rapport, der skal fjernes fra favoritsiden.

En lokalitet eller rapport, der er åben, kan ikke fjernes fra listen over favoritter.

Links til vejledning og egne links til hjemmesider

Under overskriften *Links* på Favoritsiden findes links til:

- Service status
- Seneste nyhedsmanualer
- Video vejledninger
- Driftsstatus hosting & Off. systemer

Her kan også tilføjes egne links til hjemmesider:

- Brugerdefineret link 1
- Brugerdefineret link 2
- Brugerdefineret link 3

Klik på et link for at åbne det i din standardwebbrowser.

Info-beskeder


Info-beskeder fader ud

I GeoEnviron bliver der vist meddelelser, hvis formål er at orientere, f.eks. når:

- Der mangler et CVR-nr på lokaliteten
- Sagen er overført til ESDH
- Dokumentet blev sendt til Byg & Miljø

Hvis du bare vil fortsætte med det, du var i gang med, kan du nu trykke Enter, når beskeden dukker op, så forsvinder den med det samme. Eller vent 4 sekunder på, at beskeden forsvinder af sig selv.

Du kan klikke på beskeden, så stopper nedtællingen, og en OK-knap kommer frem. Kopier teksten ved at højreklikke på beskeden og vælge *Marker alt* og *Kopier*.

Klik på  i værktøjsruden, vælg *Filer > Info beskeder* og se de seneste 5 beskeder.

Dialogboks, hvor du skal svare ja/nej eller tage stilling til noget, forbliver åbne.

Opslag i DAWA

Opslag i DAWA kan håndtere æ/ø/å i vejnavn ved oprettelse af ny lokalitet

Derudover kan opslag i DAWA håndtere vejnavne med é og ' (fx Christian II's Allé) samt ä, ö og ü (som i Jyväskylävej, Dag Hammarskjölds Allé og Max Müllers Gade).

Rapporter

Modulets rapporter vises

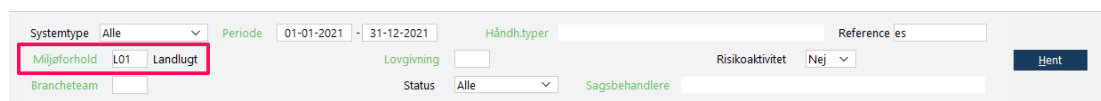
Når et modul er åbnet, og man klikker på Rapporter, vises kun modulets rapporter. Der vises også et link til "Alle rapporter" nederst.

Gem og hent rapportkriterie

Når man har udfyldt felter med kriterie til at indsnævre søgeresultatet i en rapport, kan man gemme og genbruge kriteriet. Kriteriet kan være standard for rapporten.

Eksempel: Hent automatisk alle håndhævelser af miljøforhold om landlugt

Angiv kriterie i rapporten Håndhævelsesoversigt...



Systemtype	Alle	Periode	01-01-2021	31-12-2021	Håndhtyper		Reference es	
	Miljøforhold	LO1	Landlugt	Lovgivning		Risikooaktivitet	Nej	Hent
	Brancheteam		Status	Alle	Sagsbehandlere			

Højreklik i sidehovedet i rapporten > *Gem kriterie som...*

Udfyld relevante felter...

Gem kriterie

Dette kriterer skal være standard for rapporten
 Hent automatisk

Navn:

Gruppe:

Beskrivelse:

Højreklik i sidehovedet i rapporten > *Hent kriterie...*

Vælg kriterie...

Rapport kriterier

Navn	Gruppe	Beskrivelse
lugt		
Landlugt	es	Håndhævelse af miljøforhold om landlugt

Kriteriet bliver sat ind i rapporten, og data bliver hentet automatisk.

Systemtype:
 Periode: -
 Håndh.typer:
 Reference:

Miljøforhold: Landlugt
 Lovgivning:
 Risikoaktivitet:

Brancheteam:
 Status:
 Sagsbehandlere:

Håndhævelsesoversigt udført i perioden 01-01-2021 til 31-12-2021
 Sortering: Hovedakt , Lokaltet , H.data faldende

Lokalitet/Adresse	Postnr	Hovedakt	CVR-nr/P-nr	Navn/Journalnr	Init	H dato	Efterk dato	Status	Miljøforhold	Bemærkning
← Møgelosevej 53-Kim Jensen	9500	HG12	25688376	Henstillinger	cw	16-04-2021	16-04-2021	Meddelt	Landlugt	
Møgelosevej 53			1002343821	2018-000032						Planloven
← Hesthavens Gods og Grøsefarm UC	5700	K01	20080841	Forbud	th	23-03-2021		Meddelt	Landlugt	
R&dyrvej			1001008235							

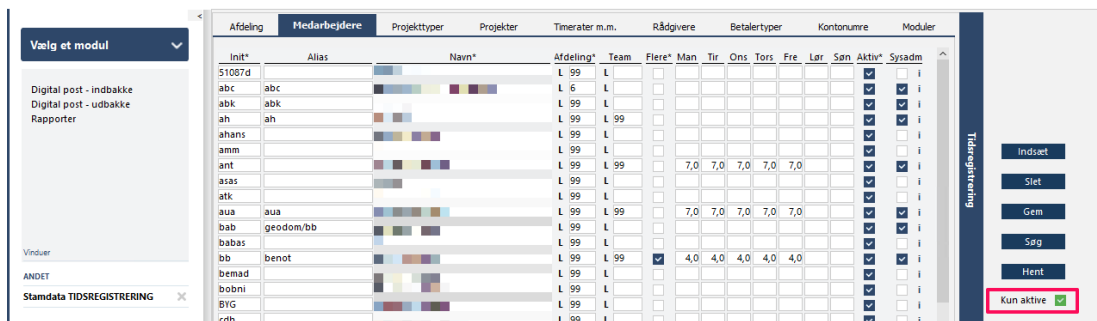
Side 1 af 1
 Dato 28.09.21
 Klokken 11:23:12

[Mere om Gem og hent rapportkriterie](#)

Stamdata

Vis kun aktive koder

Man ser kun aktive koder som standard. Se alle ved at fjerne flueben i "kun aktive".



Større tekst i stamdata vinduer

Teksten kan gøres større ved at angive GeoEnviron-skærbilledets bredde i pixels som personlig opsætning af zoom > skærm (fx 1280).

Søgning

Programmet forbliver i søgetilstand hvis en søgning ikke giver resultat

Før gik programmet tilbage til registreringstilstand på en post, hvis en søgning ikke gav resultat, og man kunne komme til at overskrive data i den tro, at programmet stadig var i søgetilstand.

Venstrepanel

Avanceret menu

Klik på  i værktøjsruden for at åbne *Avanceret menu* (fx stamdata).

Moduler sorteres alfabetisk i listen over moduler øverst i venstrepanelet

Modulafhængige menupunkter

GeoEnviron kalender ses ikke længere som menupunkt øverst i venstrepanelet for følgende moduler med egen kalender: Byggesag, Jordflytning, Kemikalieinspektion, Rotter og Vandindvinding.

Nu vises favoritkalender og systemopsætning i oversigt over åbne vinduer

Venstrepanelet viser nu også favoritkalender og systemopsætning under 'andet' i oversigten over alle de vinduer, der aktuelt er åbne.

Fastgør andet end modulvindue så det åbner når GeoEnviron starter

Klik på ... ud for overskriften Andet i venstrepanelet giver mulighed for at vælge oversigter, rapporter og vinduer til import/eksport af data, så de åbnes automatisk. GeoEnviron kan åbne op til fem vinduer ved opstart.

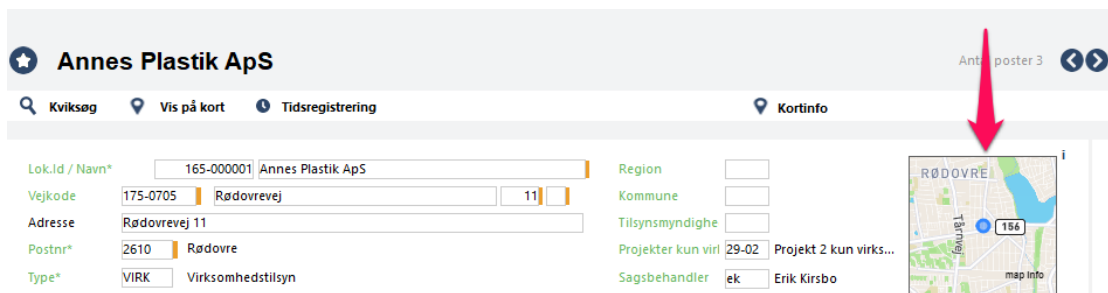
Venstrepanel til/fra

Venstrepanelet kan slås fra og til med en knap i øverste højre hjørne af panelet:



Vis på kort

Vis lokalitet på kort

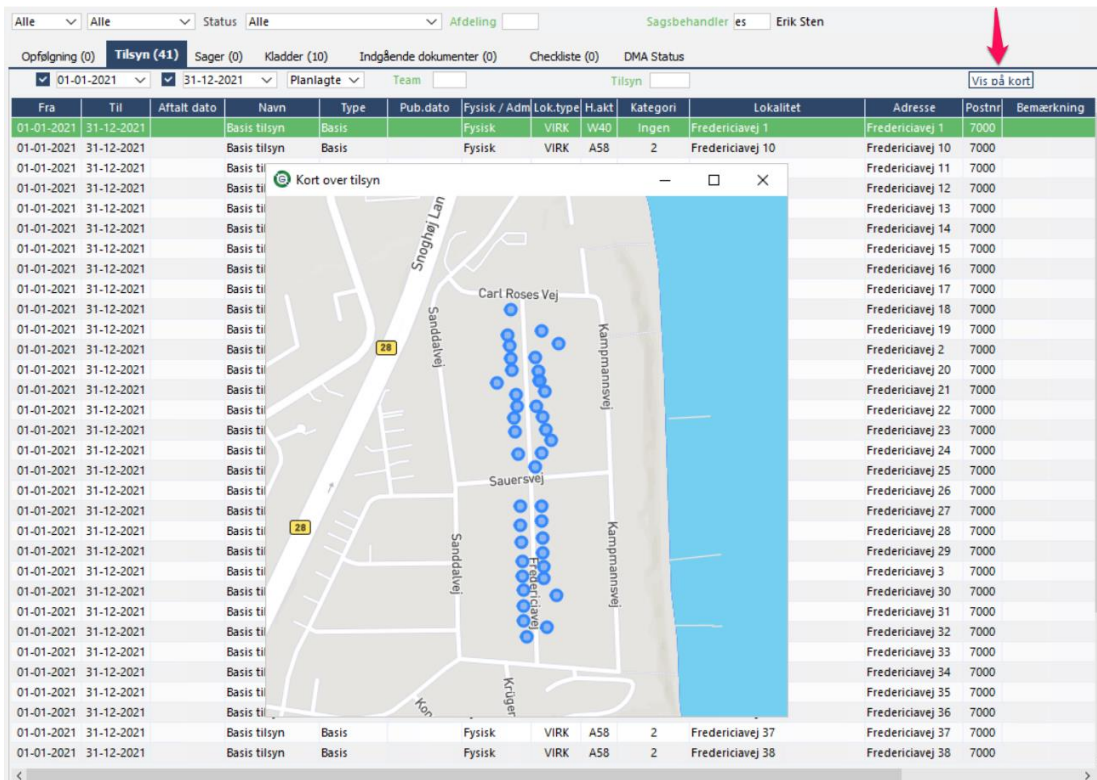


Et oversigtskort viser koordinatsatte lokaliteter mv. i toppen af disse moduler:

- Boring
- Byggesag
- Deponi
- Industri
- Jordforurening DKJord
- Landbrug
- Stationer/Udløb
- Vandindvinding
- Virksomhed
- Åbent land

Vis tilsyn på kort

Knappen "vis på kort" på fanen Tilsyn i GeoEnviron kalenderen åbner et kort over tilsyn i et selvstændigt vindue og en liste over lokaliteter, der ikke vises på kortet. Man advares, hvis der er flere end 50 tilsyn, da det kan tage lidt tid at tegne kortet.



Ved klik på et objekt i oversigtskortet hentes tilsynet frem i modulet.

ÆNDRINGER I INTEGRATIONER

Service tjek

Tjek af service status

Du kan se, om følgende services er kørende, når du logger ind i GeoEnviron:

- BBRGD-service
- BoM-service
- Core-service
- ESDH online service (Acadre, F2, SBSYS/SBSIP)
- FP-service
- Jupiter-service

Klik på linket *Service status* under overskriften *Links* på Favoritsiden.

Linket åbner et vindue, hvor status for hver installeret GeoEnviron service tjekkes.

Klik på 'vis træstruktur' eller 'vis liste' for at se detaljer om seneste servicetjek.

Service	Status	Besked
Core	Fejl i tjek	Anmodningen mislykkedes med HTTP-status 403: ForbIDDEN.
Jupiter	Service tjekket	Service ok

Service Jupiter
GE service navn = GeoEnviron Service Jupiter (Instance: DEV)
Krævet database version = 12.9.0
Service id = srv_Jupiter
serviceversion = 3.4.15083.1945
databaseok = Ja
exceptionoccurred = Nej
filesystemaccessok = Ja
servicecertificatesok = Ja
serviceendpointsok = Ja
servicejobsok = Ja
serviceok = Ja
Tidspunkt for status tjek = 10-12-2021 10:28:54
▸ Fil system adgangsstatus
▸ Certifikat [1]
▸ Certifikat [2]
▸ Certifikat [3]
▸ Ekstern partner11

Klik på 'tjek fil adgang' for at tjekke din adgang til at skrive på GE-filsystem.

Integration – BBR

Auto-oprettelse af manglende ejerlav

Når en grund er læst fra BBR, og ejerlavet ikke findes, bliver det auto-oprettet i kodelisten af BBRGD-service med information om ejerlavet i DAWA.

Validering af CVR/CPR-nummer i BBR ved vedligehold af adresse

Valideringsknappen er nu kun synlig, når der er åbnet for brug af BBRGD-service i administration af moduler.

Integration – BBR Miljø Upload

BBRGD-service sender ikke en tom streng til BBR som en kode for tanktype

Integration – Byg og Miljø

Automatisk oprettelse af sager fra BoM

Når en ny sag kommer ind fra Byg og Miljø, placeres den automatisk på lokaliteten. Lokaliteten kan kun findes automatisk, hvis der er registreret netop én lokalitet med sagens matrikelnummer og ejerlav. Ellers må sagen oprettes via Byg og Miljø forkontoret, hvor man kan søge en GE-lokalitet eller adresse i ejendomsdatabasen eller oprette en ny lokalitet.

Filer placeres i mappen [sti til dokumenter]\[år]\BoM\[BOMSagID] (en GUID).

Byggesager oprettes jf. mapning af Byg og Miljø-sagstype til GE-krydsreference. BoM-sagstype mappes af en superbruger til GE-krydsreference via menupunktet *Stamdata/Byggesag*, fanen *Opgavekronologi/Krydsref til bom*.

Dokumenttyper	Adresser	Postnumre	www	Journalplan	GIS	Digital Post	Sagsstatus	Tidsreg.aktivitet	Sagsnavne	
Sagsbehandler	Afdeling	Opgavekronologi	AT-punkt gruppering	AT-punkter	Notetitler	Kontakttyper	Skabelon gruppering	Skabeloner	Gebyr	Parameter
Sagskoder	Sagsarter	Sagstyper	Krydsreference	Krydsref til bom	Opgaver	Faner i Styringsreol				
Sagstype	Init	Navn	Kode	Navn	Art	Navn	Sagstype	Navn		
L BST101	L gebom	Benny Børge Andersen	L 100	Anmeldelse småbygning - 101		Ombygning	1001	Drivhus, udhus, overdækket ar		
L BST102	L gebom	Benny Børge Andersen	L 1845	Simple beboelseshuse	1800	Nybyggeri	1846	Dobbelthuse		
L BST103	L gebom	Benny Børge Andersen	L 1850	Erhverv en etage	1800	Nybyggeri	1851	Avls- og drift samt væksthuse		
L BST104	L gebom	Benny Børge Andersen	L 1845	Simple beboelseshuse	1820	Lovliggørelse	1845	Enfamiliehuse		

Miljøsager oprettes jf. mapning af Byg og Miljø-sagstype til GE-sagstype (miljø). BoM-sagstype mappes af en superbruger til GE-sagstype og sagsbehandler via *Stamdata/Byg og Miljø*, fanen *Sagstyper (Miljø)/Modtagelse fra Byg og Miljø*.

Sagsstatus	Sagstyper (Miljø)	Sagstyper (Byggesag)	Visning i BoM Forkontor			
Modtagelse fra Byg og Miljø						
Byg og Miljø Sagstype		GE Sagstype		Modul	Sagsbeh.	Bemærkning til mapning
L MST10	Tilslutning af tag- og overfladevand eller spildevand	L IGM	Godkendelser Miljøgodkend...	Virksomheder	L	
L MST11	Naturaktivitet	L Nat	Natursag	Journal	L	
L MST12	Olietanke, anmeldelse	L 11	Anmeldelse af olietanke	Fælles	L	
L MST13	Vandindvinding, ansøgning	L VTE	VTE Enkeltanlæg, sagsbe...	Fælles	L	
L MST14	Vandindvinding, anmeldelse	L VTE	VTE Enkeltanlæg, sagsbe...	Fælles	L	
L MST16	Jordvarme, anmeldelse	L 07	Andre afgørelser	Fælles	L	Test af oprettelse af på virksomf
L MST17	Jordvarme, sløjfning	L JTV	Tilladelse til etablering af jord...	Vandindvinding	L	
L MST18	Olietanke, sløjfning	L 11	Anmeldelse af olietanke	Fælles	L	

I forkontoret findes en dato-afgrænset liste, der viser alle håndterede BoM-sager.

Medtag bilag i besvarelsen af en sag fra GeoEnviron til BoM

Bilag kan flettes sammen med et hoveddokument i én fil, når det sendes til BoM.

Bilag flettes sammen med hoveddokumentet jf. sorteringen i "Bilag BOM" fanen.

Når man sender til Bom, får man dette valg: *Ønskes bilag, kun doc og pdf, flettet med dokumentet og sendt til BOM?*

Hvis man siger ja, flettes dokumenterne sammen til én PDF-fil ved afsendelsen.

Der er indført en "Bilag BOM" fane i miljømodulerne:

- Landbrug
- Vandindvinding
- Virksomhed
- Åbent land

Sagsstatus ved tilknyt sag fra BOM

Når man tilknytter en sag fra forkontoret til en eksisterende sag i GeoEnviron, vil status fra BOM ændre status på sagen i GeoEnviron.

Integration – ESDH online

Integration – Acadre

Emnenr i KL-journalplan kan nu indeholde op til 20 tegn

KL-Journalplan vises i 'Stamdata/Fælles stamdata/Sag og Journal'.

Denne kodeliste fra Acadre ajourføres hver nat i GeoEnviron via ESDH-servicen.

Tjek af afdelingsstyring er slået fra

Der tjekkes ikke længere, om afdeling på sag stemmer overens med afdeling på sagsbehandler, når en ny sag sendes til ESDH.

Meddelelser	Fælles opsætning	Personlig opsætning	Web	Kort	Favoritter
Gruppe/Overskrift	Værdi		Beskrivelse		
Acadre integration					
Afslutning af byggesager	Nej		Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
Afslutning af miljøsager	Nej		Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
Dokument Springknop	1		0 = Spring til dokumentforkædet, 1 = Spring til dokumentet		
Slå tjek af afdelingsstyring fra	yes		Angivelse om der udføres tjek af afdeling på sag stemmer overens med af.		

Tilknyt en sag i GE til en sag i Acadre

KL-knappen bliver ikke længere deaktiveret, når man forsøger at knytte en sag i GeoEnviron til en sag i Acadre, og KL-oplysninger endnu ikke er sat på sagen.

Slå tjek af dublet af virksomhed/kontakt fra

I systemopsætning af Acadre-integration kan angives, om der skal udføres tjek af, om samme CVR-nr findes både på virksomheden og som kontakt på sagen, eller ej.

Meddelelser	Fælles opsætning	Personlig opsætning	Web	Kort	Favoritter
Gruppe/Overskrift	Værdi		Beskrivelse		
Acadre integration					
Afslutning af byggesager	Nej		Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
Afslutning af miljøsager	Nej		Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
Dokument Springknap	1		0 = Spring til dokumentforklædet, 1 = Spring til dokumentet		
Slå tjek af afdelingsstyring fra	yes		Angivelse om der udføres tjek af afdeling på sag stemmer overens med af		
Tjek af virksomhed/kontakt dublet	Ja		Ja angiver, at der udføres tjek af om dubletter findes via virksomhedsfanen		

GeoEnviron kan hente en Acadre-sag med ejendoms-kontakttype

I forhold til kontakter, så accepterer GeoEnviron, at Acadre-sagen har en sagspart af typen ejendom ved tilknytning af eksisterende sag til GeoEnviron fra Acadre, men ejendoms-kontakttypen oprettes ikke som kontakt på sagen i GeoEnviron.

Integration – F2

Åbn sager, akter og dokumenter fra GeoEnviron i F2 uden om webbrowser

Man kan nu åbne sager, akter og dokumenter i F2 uden brug af en webbrowser. Sager og dokumenter i Captia åbnes stadig i brugerens standardwebbrowser.

Der er indført en brugeropsætning "*Fælles opsætning -> Generelt -> Sti til ESDH*", hvor man kan angive stien til F2 Desktop klienten. Angiv *reg* som brugeropsætning, hvis stien til F2 Desktop klienten skal tages fra Windows-registreringsdatabasen.

Bedre logning af fejl

Der logges alle informationer om, hvor fejlen opstod, ved 'hårde fejl' (Exception).

Integration – ESDH

Advisering om åbne dokumenter i ESDH når en sag afsluttes

Når man afslutter en sag og får en advisering om åbne dokumenter i ESDH, kan man nu krydse af i feltet "gemt i ESDH" ved dokumentet og gemme.

Integration – FilArkiv – Miljø

Print - Filarkiv

Udskriv denne fane via menupunktet Filer > Print eller tastaturengenvejen Ctrl+P.

Integration – WebLager

Print - Weblager®NG

Udskriv denne fane via menupunktet Filer > Print eller tastaturengenvejen Ctrl+P.

ÆNDRINGER I MODULER

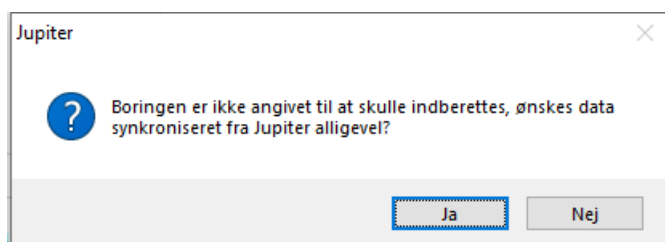
Modulet Boring

Integration – Jupiter

Synkronisering af en boring

Jupiter-servicen opdaterer kun boringer, der har flueben ved 'indberettes'.

Trykker man på 'sync. boring med Jup' på en boring, hvor 'indberettes' ikke er sat, vises en besked:



Hvis man svarer ja, synkroniseres boringen, og der sættes flueben i 'indberettes'.

Jupiter oversigt

Boring - vandmængder %-afvigelse

Værdier med foranstillet minus er overskridelser af boringers tilladte vandmængde.

Modulet Byggesag

Vis kun approberede bilag/vis alle bilag

På bilagsfanen forsvinder – og + knappen ikke, når man har trykket på den.

Hent kontakters adresser fra CSV

Kontakter kan indlæses fra en UTF-8 BOM fil gemt som CSV (semikolonsepareret).

Print - Sagshistorik

Udskriv denne fane via menupunktet Filer > Print eller tastaturengenvejen Ctrl+P.

Byggesag To-do-liste

Angiv tidligste kladde dato

Vil man ikke se kladder fra tiden før en bestemt dato, kan man angive tidligste kladde dato som standardperiode fra dato i stedet for antal dage før dags dato (f.eks. -5) i *stamdata/Byggesag* på fanen *Parameter*.

Fanen Kladder er kun synlig, når man benytter GeoEnviron med ESDH-integration.

Filtrering på afdeling

Filtrering på afdeling virker også for styringsreol og sager som mangler fakturering.

Nu bliver fritagelse af servicemål kun gemt, hvis man sætter det på sagen

Der bliver ikke sat flueben ved 'fri' i styringsreolen, når man i GE trykker på -knappen på sagsfanen, og der er registeret fritagelse i BOM men ikke i GE.

Sager på fanen Stikprøvekontrol sorteres nu efter afslutningsdato

Modulet Deponi

Integration – Jupiter

Log ind på Jupiter

Ved log ind på Jupiter kaldes en ny metode på Jupiter-servicen, der verificerer, om brugernavn og adgangskode er korrekt, og hvis det er samme bruger-id til Jupiter, som bruges til natlig kørsel, bliver dens adgangskode opdateret i systemopsætning.

Modulet Industri

GIS API

Stedfæstelse af industri prøvesteder

Man kan atter stedfæste industri prøvesteder under *Miljødata|Prøvesteder* via GIS.

Modulet Kemikalieinspektion

Print – Produkttyper, Off.gørelse/ICSMS og Sagshistorik

Udskriv disse faner via menupunktet Filer > Print eller tastaturengenvejen Ctrl+P.

Offentliggørelsesforordningen og ICSMS

Fanen 'Off.gørelse/ICSMS' anvendes både til at registrere ulovlige/farlige produkter, offentliggørelse af disse på Miljøstyrelsens hjemmeside, samt indrapportering af produkterne til EUs notifikationssystem ICSMS.

[Mere om Produkter](#)

Modulet Landbrug

Normtal for husdyrgødning gældende pr. 1. august 2021

2021/2022 normtal indsættes ved opgradering til GeoEnviron version 13.0.0.

Vigtigt! – Efter opgradering til nævnte version skal en superbruger køre programmet til korrektion af landbrugsnormer og genberegne gødningsproduktion.

Bemærk, at programmet til korrektion af landbrugsnormer skal køres igen, selv om program Landbrugskorrektioner vedrørende gødningsår 2019 allerede er kørt.

[Mere om Landbrugsnormer gældende fra august 2021 i GeoEnviron 13.0.0.](#)

Modulet Tidsregistrering

Vilkårlig uge

Der er rettet en fejlmulighed, som kunne opstå ved brug af knappen "Vilkårlig uge", hvis ugenummer ikke var angivet som fx 2021-45 (år + - + ugenr).

Udnyt hele skærmbredden så teksten bliver større

Maksimer GE-vinduet eller træk det til den størrelse du vil have med musen.

Større tekst

Teksten kan gøres større ved at angive GeoEnviron-skærbilledets bredde i pixels som personlig opsætning af zoom > skærm (fx 1280).

Modulet Vandindvinding

Tilladt areal for tilladelser

Teksten er ændret til 'tilladt areal (ha)' svarende til tidligere felt på fanen Anlæg.

Integration – Jupiter

Log ind på Jupiter

Ved log ind på Jupiter kaldes en ny metode på Jupiter-servicen, der verificerer, om brugernavn og adgangskode er korrekt, og hvis det er samme bruger-id til Jupiter, som bruges til natlig kørsel, bliver dens adgangskode opdateret i systemopsætning.

Jupiter servicen kan håndtere, at anlægs CVR-nummer er en tom streng

Print - DIADEM

Udskriv disse faner via menupunktet Filer > Print eller tastaturgenvejen Ctrl+P.

Kontrolprogram – Vand

Fanen KPV - Prøver/analyser

Der er rettet et problem med oversigten over parametre og analyser i højre side, når der er flere prøver til en kombination af målested/boring og analysepakke, og man skifter mellem forskellige prøvedatoer til venstre på fanen Prøver/analyser.

Programmer				Prøver/analyser					
Ar	Målested/boring	Analysepakke	Antal prøver	Parameter	Attr	Målt	Grænseværdi	Enhed (5 / 6)	
2018	Ajke vandværk 2017-21 (2017 - 2021)			Temperatur		8,40		grader C	50
	Taphane hos forbruger	Gruppe A parametre	5 / 4	Konduktivitet		41		mS/m	70
	Taphane hos forbruger	Gruppe B parametre	2 / 1	E.coli	<	1	0 antal/100 ml	✓	90
	Boringsnr:131.0974	Boringskontrol	0 / 0	Coliforme bakt.37Gr.	<	1	0 antal/100 ml	✓	100
	Boringsnr:131.0989	Boringskontrol	0 / 0	Kimtal 22 gr	<	1	50 antal/ml	✓	110
				Carbon,org,VOC					999
				2,4-Dichlorphenol	<	0,01	0,1 µg/l	✓	999
				2,6-Dichlorphenol	<	0,01	0,1 µg/l	✓	999
				4-CPP	<	0,01	0,1 µg/l	✓	999
				4-Nitrophenol	<	0,01	0,1 µg/l	✓	999
				Jern	<	0,01	0,0001 mg/l	✓	999
	Prøvedato	Prøvenr	Primær Sekundær						
	L 10-09-2018	TEST	KPV_B →						
	L 19-03-2018	835-2018-64918001	KPV_A KPV_B →						

Print – Målesteder og KPV

Udskriv disse faner via menupunktet Filer > Print eller tastaturgenvejen Ctrl+P.

Rapporter**Hovedejer i BBR medtages i "oppumpede vandmængder på anlægsniveau"**

Når man har BBR Miljø Import integration, medtages anlæggets hovedejer kun én gang fra *BBR > Ejere*, når rapporten overføres til Excel.

Vandindvindingskalender**Vis tilsyn på kort**

Knappen "vis på kort" på fanen Tilsyn i kalenderen åbner et kort over tilsyn i et selvstændigt vindue og en liste over lokaliteter, der ikke vises på kortet. Man advares, hvis der er flere end 50 tilsyn, da det kan tage lidt tid at tegne kortet.

Ved klik på et objekt i oversigtskortet hentes tilsynet frem i modulet.

Modulerne Virksomhed og Landbrug**Print - Sagshistorik**

Udskriv denne fane via menupunktet Filer > Print eller tastaturgenvejen Ctrl+P.

CVR Indlæsning**Indlæsning af CVR-oplysninger**

Datoer før 01.01.1753 sættes til 01.01.1753 via Core-servicen, så de kan indlæses i GeoEnviron.

Integration – DMA**Print - DMA-afgørelser**

Udskriv disse faner via menupunktet Filer > Print eller tastaturgenvejen Ctrl+P.

Modulet Virksomhed**Tilsynsrapport, integration – DMA og integration – F2**

Send til DMA-knap inaktiveres på samme måde med og uden F2-integration

ÆNDRINGER I WEB-LØSNINGER

Vandmængder på boringsniveau


Hver boring vises med nyeste indvindingstilladelse der ikke er tilbagekaldt

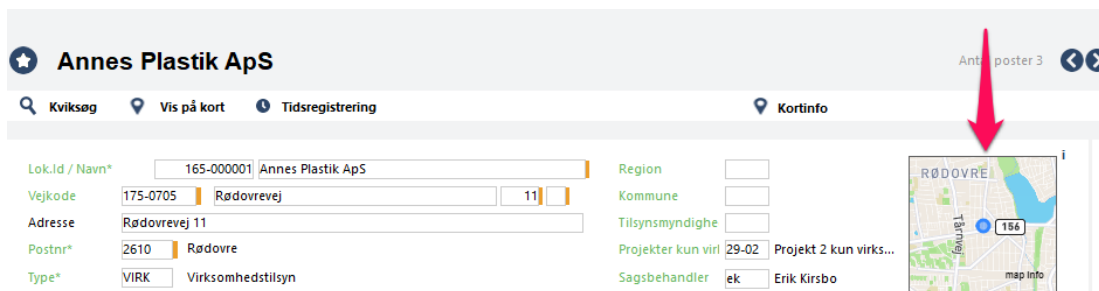
ÆNDRINGER I GEOENVIRON KORT OG GIS API

KORT eller GIS API

Vis på kort

Vis lokalitet på kort

Knappen  vises kun på lokaliteter mv., hvis man har GE Kort eller eksternt GIS.



Et oversigtskort viser koordinatsatte lokaliteter mv. i toppen af disse moduler:

- Boring
- Byggesag
- Deponi
- Industri
- Jordforurening DKJord
- Landbrug
- Stationer/Udløb
- Vandindvinding
- Virksomhed
- Åbent land

Ved klik på et objekt i oversigtskortet åbner GeoEnviron KORT eller eksternt GIS, og der zoomes ind på objektet, hvis man har GE Kort eller eksternt GIS, det vil sige når der er åbnet for brug af GIS API i administration af moduler

- a) og åbnet for brug af GE Kort i administration af moduler
- b) eller angivet URL til at åbne kortet i browser i GIS API systemopsætning

Link fra det lille oversigtskort kan også sende vejnavn og husnr til kortet i browser.

Man kan vælge mellem 5 variable for at åbne eksternt GIS i en browser via API'et:

- %%SEQNO%%
- %%TYPE%%
- %%POSTNR%
- %%ROADCODE%%
- %%HOUSENO%%

Eksempel:

<http://drift.kortinfo.net/Map.aspx?Site=Odense&page=bkf&SearchName=adr&SearchStep0=461&SearchStep1=%%ROADCODE%%&SearchStep2=%%HOUSENO%%>

Bemærk, at page i 'URL til lokalitet' er en variabel, men sættes altid til bkf.

GeoEnviron skal genstartes, før ændringer i systemopsætning har effekt.