



GeoEnviron  
by Geokon A/S

# Nyheder i GeoEnviron

Version 12.9.0

Dato: 14.09.2021



## INDHOLD

---

<b>INDHOLD .....</b>	<b>3</b>
<b>Produkter med ændringer .....</b>	<b>5</b>
<b>Generelle ændringer .....</b>	<b>7</b>
<b>Standardfunktionalitet .....</b>	<b>7</b>
Håndhævelser.....	7
Login .....	7
Opfølgninger.....	7
Rapporter.....	8
Sager .....	8
<b>Ændringer i integrationer .....</b>	<b>9</b>
<b>Integration – Byg og Miljø .....</b>	<b>9</b>
<b>ESDH online.....</b>	<b>9</b>
Integration – F2 .....	9
Integration - SBSYS/SBSIP .....	10
<b>Ændringer i moduler .....</b>	<b>11</b>
<b>Modulerne Virksomhed og Landbrug .....</b>	<b>11</b>
Integration – DMA .....	11
Tilsyn Dashboard.....	12
Tilsynsarbejdsplanlægning.....	13
Tilsynsrapport – Virksomhed og Landbrug .....	13
<b>Modulet Landbrug.....</b>	<b>13</b>
Tilsynsrapport – Landbrug .....	13
<b>Modulet Vandindvinding .....</b>	<b>14</b>
Integration – Jupiter.....	14
Jupiter oversigt .....	16
Rapporter.....	16
<b>Modulet Jordforurening DKJord .....</b>	<b>17</b>
<b>Modulet Byggesag .....</b>	<b>17</b>
Byggesag To-do-liste .....	19
Integration – Byg og Miljø .....	19
Integration – Digital Post.....	20
Integration – ESDH online .....	21
Integration – SBSYS/SBSIP .....	21
<b>Modulet Industri.....</b>	<b>22</b>
<b>Modulet Kemikalieinspektion.....</b>	<b>22</b>
<b>Modulet Deponi .....</b>	<b>22</b>
<b>Modulet Boring .....</b>	<b>22</b>
Integration – Jupiter .....	22
<b>Modulet Prøve/Analyse .....</b>	<b>23</b>
Integration – Jupiter.....	23
<b>Modulet Tidsregistrering .....</b>	<b>24</b>
Rapporter.....	24
Miljøgebyr (GE550010Q/G19-snitfladen) .....	24

---

Miljøgebyr (GQ418001Q/G92-snitfladen).....	25
<b>Ændringer i API-er .....</b>	<b>26</b>
<b>GIS API .....</b>	<b>26</b>

## PRODUKTER MED ÆNDRINGER

---

### GeoEnviron

Nye tjekpunkter i forhold til forrige release af GeoEnviron:

- Opgradering forudsætter, at databasen er minimum version 12.8.1

GeoEnviron version 12.9.0 omfatter:

- GeoEnviron brugerprogram og databasepatch, GE 12.9.0

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

Nye tjekpunkter i forhold til forrige release af GeoEnviron:

- Sagshistorik håndteres nu af Core service i stedet for BOM (Byg og Miljø) service.
- Sagshistorik-fanen findes i modulerne Byggesag, Kemikalieinspektion, Landbrug, Vandindvinding og Virksomhed

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:

- BoM service 4.0.14460.1889 – kræver DB version 12.6.1
- Core service 1.7.14460.1889 – kræver DB version 12.6.0
- DMA service 2.4.14460.1889 – kræver DB version 12.9.0
- ESDH service 2.2.14460.1889 – kræver DB version 12.8.0
- Jupiter service 3.3.14460.1889 – kræver DB version 12.9.0

**API-er**

Ny version af URL Handler til GIS API:

- URL Handler til 64-bit Windows 4.0.1 – kræver DB version 12.1.0

## GENERELLE ÆNDRINGER

### Standardfunktionalitet

#### Håndhævelser

##### Registrering af sagsbehandler som har givet håndhævelse

Der kan tages op til 6 tegn i feltet Init. for at angive initialer på en sagsbehandler, der har givet en håndhævelse.

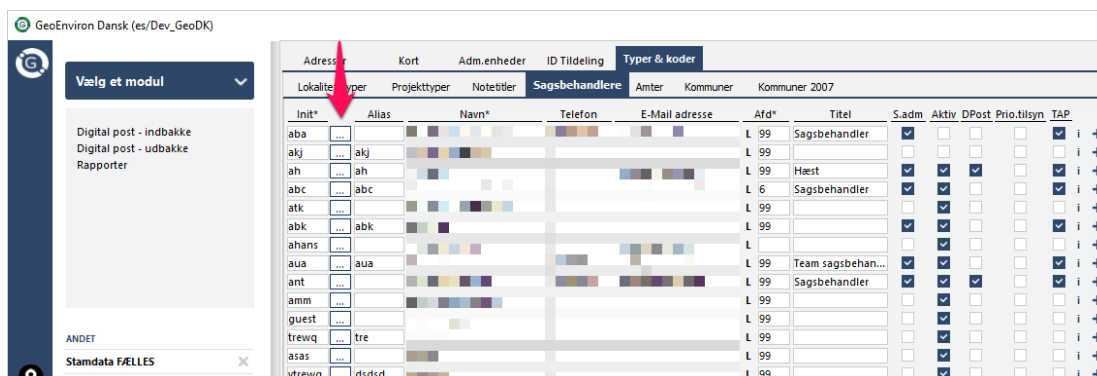
#### Login

##### STS adgangsstyring i kommuner kan logge ind via en ny webbrowser

Støttesystemet Adgangsstyring gør det muligt at bruge jeres Windows login til at logge på en hosted GeoEnviro via en ny webbrowser.

Alle brugere skal være oprettet som sagsbehandlere med GUID til STS-login. En superbruger skal registrere brugernes GUID fra STS Administrationsmodul på de rette sagsbehandlere i GeoEnviron under *Stamdata/Fælles stamdata/Diverse > Typer & koder > Sagsbehandlere*.


Tryk på knappen med de 3 prikker og angiv GUID til STS-login. Husk at gemme.



#### Opfølgninger

##### Opret aftale om opfølgning i Outlook

Nu kan man oprette en aftale om opfølgning i Outlook med kontroldato som forslag.

Det er en personlig opsætning, om  på fanen *Opfølgning* giver mulighed for at:

- oprette en aftale i Outlook og vælge aftalens varighed
- eller oprette en opgave i Outlook og vælge dato+tid for advisering (som før)

Der er indført en ny brugeropsætning "*Personlig opsætning -> Generelt -> Opgave/Aftale på opfølgning*", hvor du kan skrive 'Aftale' eller 'Opgave'. Det angiver, om der skal laves en aftale eller opgave om opfølgninger i Outlook.

## Rapporter

### Igangværende sager

Sagsstatus medtages i rapporten *Igangværende sager* i menuen *Tilsyn og Sager*.

### Udførte tilsyn

Rapport over udførte tilsyn medtager tilknyttet sags ESDH-nr, hvis det findes.

## Sager

### Vis sagens GE-journalnr og ESDH-nr som tooltip

Tooltip (mouseover) på sagens journalnr viser altid både GeoEnviron-journalnr og ESDH-nr, når det forefindes.

### Sagshistorik

Sagshistorik håndteres nu af Core service i stedet for BOM (Byg og Miljø) service. Der kræves en ny version 1.7 af Core service, der kører.

Sagshistorik-fanen findes i modulerne:

- Virksomhed
- Landbrug
- Vandindvinding
- Byggesag
- Kemikalieinspektion



## ÆNDRINGER I INTEGRATIONER

---

### Integration – Byg og Miljø

#### Send besked til ansøger

Man kan sende besked til ansøger på en åben sag via "BoM"-knappen på sagsfanen. Knappen er dog ikke synlig, hvis man bruger F2 som ESDH-system.

#### Opret og tilføj en standard-signatur til besked til ansøger

Du kan oprette to personligt tilpassede signaturer til dine Byg og Miljø beskeder. Din signatur kan indeholde tekst. Du kan konfigurere GeoEnviron, så en signatur automatisk føjes til alle nye beskeder, eller du kan oprette din signatur og føje den til beskeder fra gang til gang.

1. Åbn en ny besked til ansøger på en åben sag via "BoM"-knappen på sagen
2. Vælg Standard-signatur under tekstfeltet
3. Opret standard-signaturer ved at skrive en overskrift og din signatur
4. Automatisk indsættelse føjer signaturen til alle nye beskeder
5. Vælg Standard-signatur > Opsætning for at redigere standard-signaturer

#### Servicen kan håndtere store/små bogstaver i sagsbehandler-initialer

### ESDH online

#### Gem ændringer til underordnede data ved "Send til ESDH"

Du bliver spurgt, om du vil gemme ændringer til underordnede data, ved klik på *Send til ESDH*-knappen på sagsfanen for at overføre sagen og dokumenter til ESDH.

#### Ændring i dokumentoversigten

"Sag -> Vis dokumentdato" angivet i systemopsætning har effekt i miljømoduler.

### Integration – F2

#### Flytning, sletning, opdatering af sager, akter og dokumenter

Akter og tilhørende dokumenter slettes fra en sag i GeoEnviron, hvis akterne ikke længere findes på sagen i F2.

Dokumenter slettes fra en akt i GeoEnviron, hvis dokumenterne ikke længere findes på akten i F2.

#### Filsti og filnavn bliver opdateret på akten når tilsynsrapport gemmes

**Integration - SBSYS/SBSIP****Åbn sager og dokumenter direkte fra GeoEnviron via SBSYS Launcher**

Man kan nu angive sti til SBSYS Launcher til at åbne sager og dokumenter i SBSYS.

Der er indført en brugeropsætning "*Fælles opsætning -> Generelt -> Sti til ESDH*", hvor man kan angive sti til filen *SbsysLauncher.exe*.

Man kan også angive en personlig sti, hvis den er anderledes.

## ÆNDRINGER I MODULER


---

### Modulerne Virksomhed og Landbrug

#### Biaktiviteter

Man får ikke længere fejl, når man ændrer en virksomheds bi-aktivitet og gemmer.

#### Bemærkning om virksomhedens sårbarhed (afstand til følsomme områder)

Der kan angives en bemærkning til virksomhedens sårbarhed i fanen Miljørisiko. Den vises som tooltip (mouseover) på ikonet  i fanen 'Oversigt – miljørisiko'.

### Integration – DMA

#### ”Aktiv dato” for virksomhedens oprettelse, også kaldet myndighedsdatoen

Hvis der mangler en dato i feltet *Etableret*, bliver der nu sat 01-01 indeværende år for en virksomhed, der har status 1, 2 eller 4, og ikke tidligere er overført til DMA. Der orienteres om dette i en besked, der popper op, efter data er gemt.

Etableret dato sendes med hver gang, vi uploader til DMA, men DMA godtager ikke ændringer af dette felt.

#### Opdatering af data i DMA

Lokaliteter opdateres ikke i DMA, når en hovedaktivitet eller tilsynstype inaktiveres.

Som superbruger kan man ændre i diverse DMA-relaterede stamdata. Når dette gøres, sørger DMA-servicen for at gensende data om virksomheder og landbrug, der er berørt af disse ændringer i stamdata, så man ikke skal foretage rettelser på de pågældende virksomheder/landbrug for at få gsendt data til DMA.

DMA-servicen "holder øje med", om der sker ændring i udvalgte stamdata felter:

#### Hovedaktiviteter

- DMA aktivitet-Id (VL-kode)

#### Tilsynstyper

- Navn
- Type

#### DMA-aktivitet/listepunkt kan have status ”udfases”

Kolonnen 'Aktiv' er omdøbt til 'Status' og har nu 3 værdier:

- Aktiv
- Inaktiv
- Udfases

Kun aktive DMA-aktiviteter kan vælges i listboks i kodelisten med hovedaktiviteter. DMA-aktiviteter med status 'Inaktiv' og 'Udfases' vil ikke blive vist.

### **BAT-konklusioner og BAT-referencedokumenter kan overføres til DMA**

For hver virksomhed og landbrug i GeoEnviron kan I registrere relevante BAT-referencedokumenter (BREF'er) i en ny fane *Miljøoplysninger* -> *BAT-konklu.*


Data bliver automatisk sat til overførsel til DMA, når der gemmes BAT-konklusioner.

Forurenende virksomheder der er omfattet af IE-direktivet har BREF-dokumenter, som fastlægger den bedst tilgængelige teknik (BAT). Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner, der indgår i BREF-dokumenterne.

BAT-konklusionerne kan omfatte:

- Emissionsniveauer, der er forbundet med anvendelse af BAT
- Krav til miljøstyringssystemer
- Ressourceeffektivitet og -forbrug
- Affaldsminimering og genanvendelse
- Indretning, håndtering, drift mm

### **DMA-status knap for tilsyn**

DMA-status knap  er genindført på fanen Tilsyn i Virksomhed og Landbrug.

### **Håndhævelse der ikke vedrører MCP-anlæg**

Der angives ikke default "vedrører anlægstype", når der indsættes ny håndhævelse, og der ikke krydses af i feltet 'MCP' på håndhævelsesfanen.

### **Oprydning på fanen DMA-afgørelser**

Disse tre felter er ikke længere synlige på fanen DMA-afgørelser:

- Emissionsgrænseværdier lempeligere end BAT
- Dispensation for emissionsgrænseværdi
- Dato for basistilstandsrapport

Til alle tre felter, der udfases, er data føjet til bemærkningsfeltet på samme fane. Eventuel tekst i bemærkningsfeltet er bevaret.

## **Tilsyn Dashboard**

### **Start med Tilsyn Dashboard**

Du kan sætte markering i feltet "Start med", så tilsyn dashboardet altid vil åbne, når GeoEnviron programmet åbnes.

## Tilsynsarbejdsplanlægning

### Validering af kampagne 1 og 2-tilsynstyper i ny årsplan

Når man opretter ny årsplan, må typen af kampagne 1 og 2-tilsyn ikke være ens. Det tjekkes nu ved opret årsplan, om typen af kampagne 1 og 2-tilsyn er ens.

## Tilsynsrapport – Virksomhed og Landbrug

### Bogmærke til virksomhedens sårbarhed ved seneste miljørisikovurdering

Der er indført et nyt bogmærke under emnet Basisoplysninger:

- Miljørisikovurdering – Sårbarhed bemærkninger

En superbruger skal gøre følgende, så bemærkninger flettes med i tilsynsrapporten:

1. Aktivere bogmærket i *Stamdata/Fælles stamdata/Tilsyn -> Tilsynsrapport*
2. Kopiere bogmærkets navn
3. Indsætte bogmærket i Word-skabelon til tilsynsrapport

### Bogmærker til tilsynsrapportens dokumentdato og tilsynsårets timepris

Der er indført tre nye bogmærker under emnet Tilsyn:

- Dok. dato (dags dato): *c\_dok\_dato*
- Udført år: *ind\_inspec\_real\_year*
- Timepris (på årets brugerbetaling for tilsyn): *tm\_parameters\_hourly\_rate*

En superbruger skal gøre følgende, så oplysningerne flettes med i tilsynsrapporten:

1. Aktivere bogmærkerne i *Stamdata/Fælles stamdata/Tilsyn -> Tilsynsrapport*
2. Kopiere bogmærkernes navne
3. Indsætte bogmærkerne i Word-skabelon til tilsynsrapport

### Advarsel hvis sagen er lukket ved gem tilsynsrapport som dokument

Er tilsynet koblet til en lukket sag, vil tilsynsrapporten ikke blive lagt ind på sagen. Det informeres der nu om på forhånd, når tilsynsrapporten gemmes som dokument.

## Modulet Landbrug

### Tilsynsrapport – Landbrug

#### Bogmærker til bemærkning om registreret staldafsnit og tilladt staldafsnit

Der er indført to nye bogmærker under emnet Produktionsarealer:

- Registreret staldafsnit – Bemærkning
- Tilladt staldafsnit – Bemærkning

En superbruger skal gøre følgende, så bemærkninger flettes med i tilsynsrapporten:

1. Tilføje en ny kolonne i tabel til registreret produktionsareal i Word-skabelon
2. Tilføje en ny kolonne i tabel til tilladt produktionsareal i Word-skabelon
3. Aktivere bogmærkerne i *Stamdata/Fælles stamdata/Tilsyn -> Tilsynsrapport*

## Modulet Vandindvinding

### Integration – Jupiter

#### Anlægsart i Jupiter

Angiv i feltet *Anlægsart*, om der er tale om fx distributionsanlæg eller kildeplads. Anvendt kode på anlægget overføres til Jupiter.

Etableret	03-07-2006	Lukket	
Status i Jupiter	Aktiv		
Anlægsart	3	Kildeplads, behandling og distribution	

#### Anlægs aktiv-status i Jupiter og i GeoEnviron

Aktiv-feltet er konverteret til en kodeliste svarende til kodelisten i Jupiter.

Det tidligere aktiv-felt angav om et anlæg var aktivt eller ej.

Det nye felt angiver aktivstatus på anlægget i henhold til Jupiters kodeliste. Indsættes en ny aktivstatuskode i Jupiter, vil denne dermed også kunne anvendes i GeoEnviron.

Brugen af Jupiter-koder angives i stamdata/vandindvinding, fanen *Aktivstatus*:

Pumpetyper	Kildepladser	Målemetoder	Grundvandsoplande	Indvindingsformål	Prøvestedstyper	Web login	Recipenter
Anlægstyper	Myndigheder	Status	Vandtyper	Vandløb	Beluftningsmetoder	Skyllevandsmetoder	Forsyningsområder
Særlig behandlertyper	Samlet vurdering	Standardbemrk	KPV - grupper	KPV - programmer	KPV - Hyppighed	Aktivstatus	
Jupiter Kode	Jupiter Navn	Aktiveret i Jup	Aktiveret i GE	Status Aktiv			
0	Ikke oplyst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i		
1	Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	i		
2	Inaktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i		
88	Bliver denne kode sat inaktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i		
99	Andet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i		

*Aktiveret i GE:* Angiv om koden anvendes ved registrering af nyoprettede anlæg.

*Status aktiv:* Angiv om koden henregnes som aktiv eller inaktiv i rapportudtræk.

#### Advarsel ved inaktivering/nedlæggelse af anlæg

Når et anlæg nedlægges, og en lukket-dato for anlægget angives og gemmes, bliver der vist en advarsel om registreringer, der eventuelt skal ajourføres.

Der advares om følgende:

- Tilknyttet boring er ikke sløjfet, husk evt. at rette anvendelsen.

- Vandværket har aktive indtag, husk evt. at ændre indtagsanvendelsen.
- Husk evt. at ændre anlæggets indstilling for 'indberetning af vand'.
- Der er aktive tilladelser tilknyttet anlægget, afslut evt. disse først.
- Der er aktive tilladelser tilknyttet boringen, afslut evt. disse først.
- Der er aktive adresseroller tilknyttet anlægget, afslut evt. disse først.
- Vandværkets Jupiterstatus er angivet som aktivt, husk evt. at ændre dette.

Ønsker du alligevel at indsætte en lukket-dato, kan du gøre dette.

### Anlægs CVR-nr overføres til Jupiter

Der er brug for at kunne overføre almene vandforsyningers CVR-nummer til Jupiter.

CVR-nr på anlægsfanen overføres til Jupiter ved oprettelse/opdatering af et anlæg.

En superbruger kan få hjælp til at klargøre data vha skripts, som kan hentes på denne side: <https://helpcenter.geokon.dk/hc/da/articles/4405702050578>

### Visning af underanlæg

Hvis et anlæg har underanlæg, ses en gruppeboks Underanlæg på anlægsfanen.

Har anlægget underanlæg, ses en →-knap i gruppeboksen Underanlæg.

Alle underanlæg bliver hentet frem, når man trykker på →-knappen.

### Kildetype for en indvindingstilladelse (anlæg) overføres til Jupiter

Angiv i feltet *Kilde*, hvor indvindingen finder sted (grundvand, sø, vandløb osv). Kildetype overføres til Jupiter ved oprettelse/opdatering af en indvindingstilladelse.

### Ved opdatering af anlæg overføres 'Tilladt areal (ha)' ikke til Jupiter

'Tilladt areal (ha)' på anlægsfanen, der blev skjult i GeoEnviron 12.5, overføres ikke længere til Jupiter ved oprettelse/opdatering af et vandindvindingsanlæg.

'Tilladt areal (ha)' på fanen til anlægstilladelser er ikke et Jupiter-felt.

### **Mikrohjælp til anlægs tilladelser**

Der er ny mikrohjælp på tilladelsesfanen i statuslinjen nederst i programvinduet. Det fremgår tydeligere, at formålet med fanen er at indberette de til enhver tid tilladte vandmængder og ikke selve tilladelserne.

Fra dato: Startdato for den tilladte vandmængde


Til dato: Slutdato for den tilladte vandmængde

Tilbagekaldt: Ved ændring af den tilladte vandmængde tilbagekaldes tilladelsen. Dette gælder også selvom tilladelsens vilkår fortsat er gældende.

### **Jupiter oversigt**

#### **Visning af bemærkning om anlægs vandmængde i Jupiter-oversigten**

Note-ikon vises i Jupiter-oversigtens liste over oppumpede grundvandsmængder, der ikke er kvalitetssikret og overført, under "Manglende indberetninger til Jupiter", så man bliver opmærksom på eventuelle bemærkninger fra vandværket.

Bemærkning om vandmængden vises som tooltip (mouseover) på  -knappen.

#### **Vis kun overskridelser af anlægs tilladte vandmængde i Jupiter-oversigten**

Du kan få vist kun indberetninger med overskridelser, så der kan følges op på dem.

Der er indført 3 filtreringsmuligheder i rullelistefeltet øverst:

- Vis alt
- Vis kun overskridelser
- Frasorter overskridelser

Værdier med foranstillet minus er overskridelser af anlægs tilladte vandmængde.

### **Rapporter**

#### **Anlægs aktiv-status i Jupiter**

Rapporter der henter data om aktive anlæg via [anlægs aktiv-status i Jupiter](#):

- Aktive anlæg og indvindere
- Anlæg uden prøver inden for en årrække
- Tilsyn med vandkvalitet

Rapporter der henter aktive eller inaktive anlæg via [anlægs aktiv-status i Jupiter](#):

- Indberetning af almene vandforsyninger
- Indberetning af vandindvinding på enkeltanlæg (1)



- Indberetning af vandindvinding på enkeltanlæg (2)
- Oppumpede mængder på anlægsniveau
- Resumé af vandværksbeskrivelser

### **Vælg kun aktive anlæg i "indberetning af almene vandforsyningsanlæg"**

Default vælges alle anlæg (aktive og inaktive), der opfylder udvælgelseskriterierne.

Det er muligt at hente kun aktive anlæg i rapporten ved at vælge status = aktive.

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

Anlæggets hovedejer medtages fra *BBR > Ejere*, når rapporten overføres til Excel, hvis man har BBR Miljø Import integration.

### **I rapporten "aktive anlæg og indvindere" kan der søges på bi-anlægstype**

Højrekliksmenuens '*Gem Excel tabel*' gemmer en del af rapporten som Excel-tabel. Oplysninger til brug for brevflætning findes i delrapporten '*anlæg\_og\_indvindere*'. Bi-anlægstyper pr. anlæg bliver listet i delrapporten '*bi-anlægstyper*'.

### **Rapporten - Tilsyn med udløbne boringstilladelser**

Det er muligt at filtrere på boringens anvendelse ved brug af kode i stedet for navn, fx "*Anvendelse Id lig med 24*" for at finde boringer, der anvendes til havevanding.

Højrekliksmenuens '*Gem Excel tabel*' gemmer rapporten som Excel-tabel inklusive DGU-nummeret for boringen tildelt af GEUS, fx *114. 865* i stedet for *114.0865*.

Der er indført en ekstra kolonne 'Jup. anvendelse' i rapporten.

## **Modulet Jordforurening DKJord**

### **Et par ekstra valgmuligheder i håndhævelsesstatus**

På håndhævelsesfanen er tilføjet to ekstra valgmuligheder i status:


- Ansøgt
- Opstartet

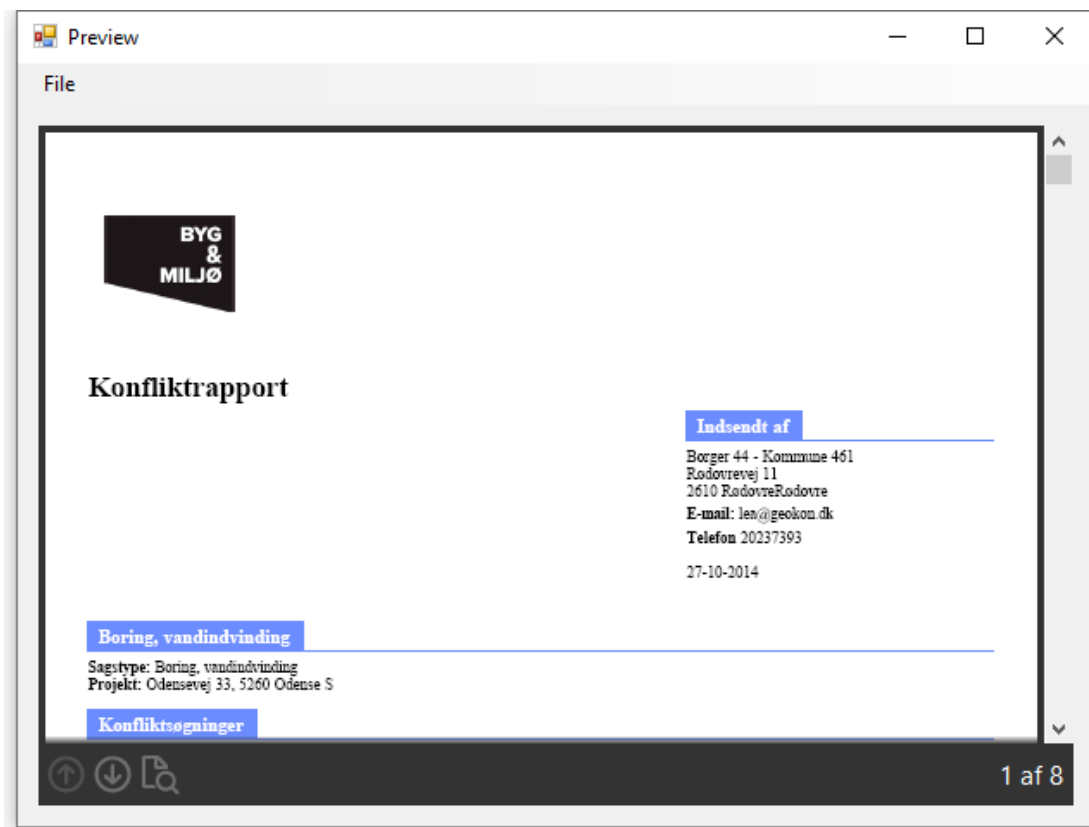
## **Modulet Byggesag**

### **Preview af dokumenter på dokumentoversigten**

Man kan nemt få vist indholdet af filer uden at skulle åbne det rigtige program.

Der er indført en funktion til hurtig visning af et dokument. Den kan bruges, hvis man bare har behov for at se - og ikke redigere - indholdet af en fil. Det kunne eksempelvis være et tekstdokument eller et billede. Her behøver man ikke åbne et program, men kan klare det meget hurtigt via den indbyggede preview-funktion. Det kan være, at man vil tjekke indholdet af et dokument, før man sender det ud.

I stedet for at åbne dokumentet kan man trykke på -ikonet. Det vil vise indholdet i et pop-up vindue. Man kan maksimere pop-up vinduet.



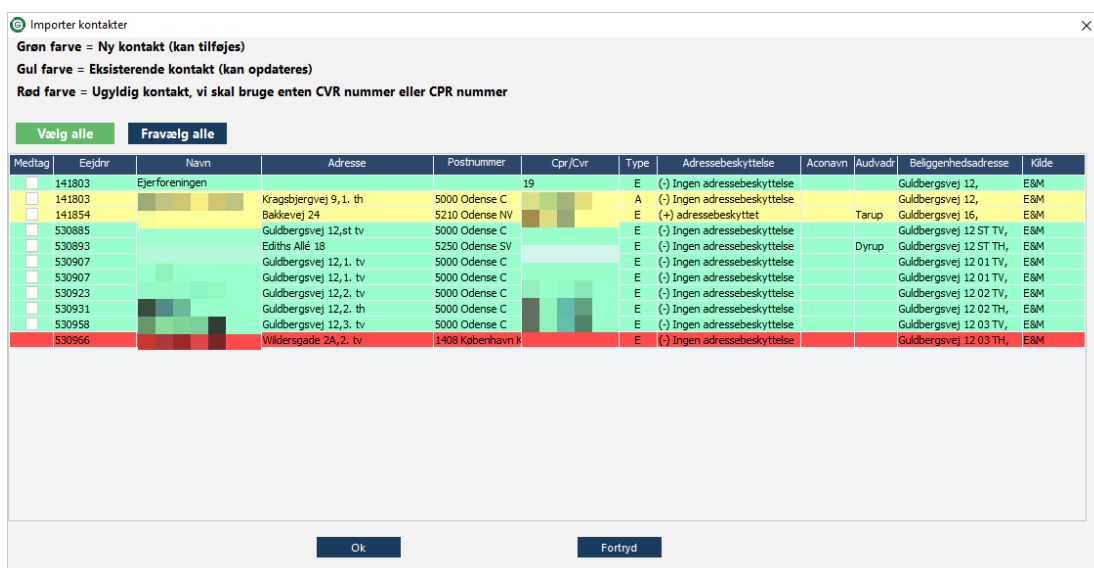
### Hent kontacters adresser fra regneark

Man kan indlæse kontakter fra Excel-fil gemt som CSV (semikolonseparatoreret).

En knap "Hent fra CSV" på byggesags-kontakter fanen giver mulighed for at oprette kontakter ud fra liste til nabohøring (regneark) med disse kolonner:

EEJDNR; NAVN\_REDIGERET; ADRESSE; POST; CPR/CVR; Type; ADRESSEBESKYT; ACONAVN; AUDVADR; BELIGGENHEDSADRESSE; Kilde

Nye kontakter (med grøn farve) kan tilføjes, og eksisterende kontakter (gul farve) kan opdateres, når I åbner et regneark med knappen "Hent fra CSV":



Røde kontakter kan ikke tilføjes, da der mangler enten CVR-nr eller CPR-nr.

## Byggesag To-do-liste

### Sager som mangler fakturering

Der er genindført krav om en dato i feltet Afgørelse for sager, der vises.


Dette krav var desværre faldet ud i GeoEnviron version 12.8, hvor der blev indført et nyt datointerval for udvælgelse af sager, som går på sagens modtagelsesdato.

### Antal sager pr. sagsstatus bliver vist i styringsreolen

Adresse	Postnr	Sagsnavn	Initiativpligt	Fyldestgør	Ansøgning	Modtaget	Frist	Udløber	Init	Internotat	An
<Ikke defineret> (9)											5
Indsendt (9)											5
Modtaget (3)											3
Fyldestgørende materiale (1)											1

### Fritagelse fra servicemål vises i styringsreolen

En ny kolonne 'fri' er sat i styringsreolen, når en sag er fritaget for servicemål.

Når man i GE sætter en indsendelse til fritaget for servicemål og sender det til BOM, bliver det registeret i GE-databasen og kan derved vises i styringsreolen. Det bliver også registeret, når man i GE trykker på -knappen 'Vis BOM servicemål i dage' på sagsfanen, og der er registeret fritagelse i BOM men ikke i GE.

### Sæt farver på sager i styringsreolen via tastaturgenveje

Der er tilføjet tastaturgenveje på alle 4 faner i styringsreolen:

- Rød: Ctrl + R
- Gul: Ctrl + Y
- Grøn: Ctrl + G
- Fjern farve: Ctrl + Shift + R
- Farvesortering: Ctrl + Shift + S

## Integration – Byg og Miljø

### Opret og tilføj en standard-signatur til besked til ansøger

Du kan oprette to personligt tilpassede signaturer til dine Byg og Miljø beskeder. Din signatur kan indeholde tekst. Du kan konfigurere GeoEnviron, så en signatur automatisk føjes til alle nye beskeder, eller du kan oprette din signatur og føje den til beskeder fra gang til gang.

1. Åbn en ny besked til ansøger på en åben sag via "BoM"-knappen på sagen
2. Vælg Standard-signatur under tekstfeltet

3. Opret standard-signaturer ved at skrive en overskrift og din signatur
4. Automatisk indsættelse føjer signaturen til alle nye beskeder
5. Vælg Standard-signatur > Opsætning for at redigere standard-signaturer

### **Opret et nyt dokument via brevflætning med skabelon**

Når man opretter en ny dokumentpost via brevflætning med skabelon, åbner en selvstændig instans af Word. Dokumentet skal lukkes, før det kan sendes til BOM.

### **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.


I bilagsfanen angives rækkefølgen bilagene flettes sammen med hoveddokumentet.

Bilag flettes sammen med hoveddokumentet i sorteringsrækkefølgen i bilagsfanen.

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.

### **Tjek om BOM-dokumenter er hentet**

Der er indført en ny opsætning af Byggesag "Tjek om BOM-dokumenter er hentet". Den tænder -knappen ud for byggesagsdokumenter, hvis dokumentet ikke er kommet rigtigt ned. Man kan nu slå det fra, hvis det giver for lange svartider.

Selv om det er slået fra, kan man stadig genlæse et fejlet BOM-dokument i dokumentoversigten ved at højreklikke på dokumentet og vælge 'Genlæs fra BOM'.

## **Integration – Digital Post**

### **Autotekst i Digital Post meddelelse**

I meddelelse til DPost-modtager indsættes nu GE-journalnr, sagsnavn og -adresse. For en byggesag uden sagsadresse, indsættes ejendomsadressen i stedet for.

### **Opret og tilføj en standard-signatur til Digital Post meddelelser**

Du kan oprette to personligt tilpassede signaturer til dine Digital Post meddelelser. Din signatur kan indeholde tekst. Du kan konfigurere GeoEnviron, så en signatur automatisk føjes til alle udgående meddelelser, eller du kan oprette din signatur og føje den til meddelelser fra gang til gang.

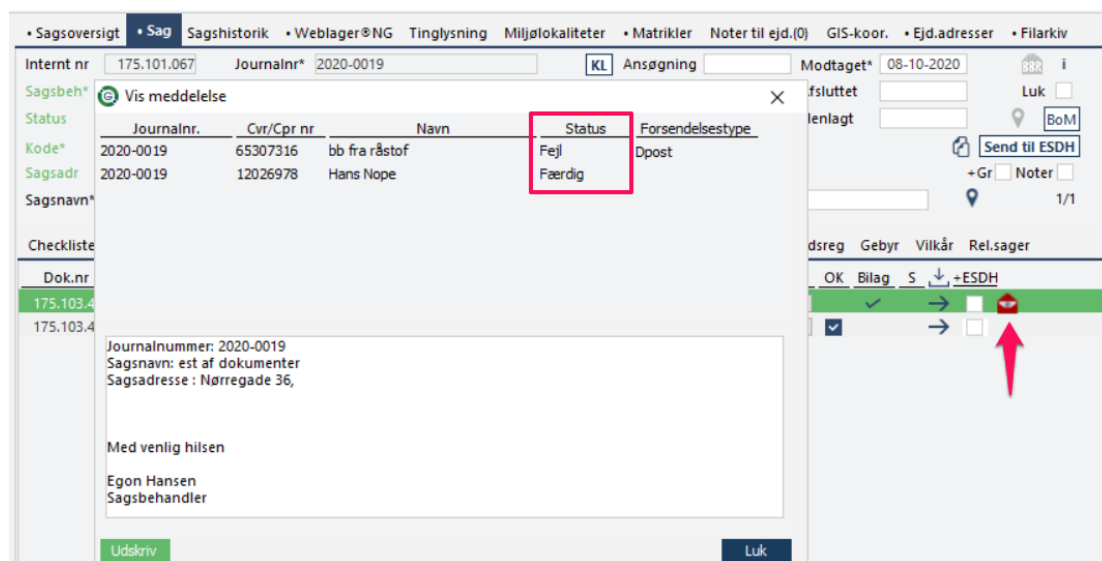
1. Åbn en ny Digital Post meddelelse
2. Vælg Standard-signatur under tekstfeltet
3. Opret standard-signaturer ved at skrive en overskrift og din signatur
4. Automatisk indsættelse føjer signaturen til alle udgående meddelelser
5. Vælg Standard-signatur > Opsætning for at redigere standard-signaturer

### Validering af modtageres CVR/CPR-nr ved send DPost

Man gøres opmærksom på, at modtagere med forkert CVR/CPR-nr ikke kan vælges, når et dokument sendes til DPost.

### Se status for DPost-forsendelse

En DPost-status knap i dokumentoversigten er rød, hvis der er fejl i forsendelsen. Der findes en tilsvarende knap på fanen Dokumenter. Tryk på ikonet for detaljer. Tooltip på 'status' viser detaljer om forsendelsen.



Knappen er grøn, når DPost-forsendelsen er succesfuld. Tooltip på knappen i dokumentoversigten viser, hvornår den er afsendt fra DPost eller modtaget i DPost.

### Integration – ESDH online

#### Ændringer i dokumentoversigten

- Knappen "Kopier og download dokumenter" bliver atter vist
- Kun dokumenter som ikke er overført til ESDH kan kopieres og downloades
- Overskriften på kolonnen til venstre herfor kan angives i systemopsætning under "Byggesag-> Personfølsomme oplysninger"

#### Opret et nyt dokument via træk og slip

OK-feltet vises, når dokumentfiler trækkes til dokumentfanen fx fra skrivebordet.

### Integration – SBSYS/SBSIP

#### Advarsel om manglende SBSIP-sagsskabelon ved sagsoprettelse

Sagen oprettes, men man får en advarsel om, at sagen ikke kan gemmes i ESDH, hvis man vælger en krydsreference uden tilkøbet SBSIP-sagsskabelon.

## Modulet Industri

### Anvend deponi-grænseværdier fra industri-modulet

En ny knap på fanen Prøvesteder åbner Deponi-modulet fra Industri - dog er administrations-fanen skjult. Her registreres grænseværdier som i Deponi-modulet.

Når man har oprettet et nyt deponi (ved at trykke på Grænseværdier-knappen øverst til venstre i Prøvesteds-fanen), kan man vise en graf med individuelle grænseværdier med graf-værktøjet under fanen Analyseoversigt.

## Modulet Kemikalieinspektion

### Sagshistorik

Sagshistorik kræver en ny version 1.7 af Core service, der kører.

Sagshistorik-fanen er indført i modulet Kemikalieinspektion. Der vises sagshistorik for den sag, der aktuelt er valgt på sagsfanen ved siden af.

Der gemmes følgende oplysninger i sagshistorik:

- Ny sag oprettet
- Sagsbehandler er ændret fra ... til ...
- Sagsstatus er ændret fra ... til ...
- Sagen er afsluttet
- Sagen er genåbnet

## Modulet Deponi

**Der vises en sort prik foran faneoverskriften, når der er data på en fane**

Funktionaliteten virker nu på alle faner.

## Modulet Boring

### Integration – Jupiter

**Man kan slette en tilkobling der aldrig er overført til Jupiter**

### Oprydning i Avanceret menu

Da DMP har lukket for de gamle read/write webservices, er to menupunkter fjernet:

*Avanceret menu -> System Adm. -> Import-Eksport af Data ->*

- *Jupiter – Boringer – Mapninger*
- *Jupiter masseoverførsel*

## Modulet Prøve/Analyse

### Integration – Jupiter

#### Grænseværdier fra Jupiter

Ajourføring af parameterenheders grænseværdi efter Jupiters taphane maksimumværdi for prøvetypen '00' er indført som en tænd/sluk-mulighed.

Jupiter-integrationen kan ajourføre grænseværdierne efter Jupiters grænseværdier.

Data fra Jupiter vises i stamdata prøve/analyse på fanen 'Grænseværdier - Jup'.

Det er en visning af alle værdierne fra Jupiter, inklusive maksimum og minimum for vandværk, ledningsnet, taphane og anbefalet.

Parametre	Stofgrupper	Lugt	Farve	Smag	Klarhed	Parameterenheder	Grænseværdier - Jup	Analyseprogrammer	Omregningsfaktor	Analyserelevant	Områkestatus
Kode	Navn					Enhed	Vandværk Min Max	Ledningsnet Min Max	Taphane Min Max	Anbefalet Min Max	
0650	Styren					µg/l		0,2000	0,2000	1,0000	
0651	Acetone							2000,0000			
0654	Cyanid, total					µg/l			50,0000	50,0000	
0656	Cyanid, syreflygtigt					µg/l			50,0000	50,0000	
0657	Ethanol										
0658	2-propanol										
0661	Acenaphthylene										
0662	Benzen					µg/l	1,0000	1,0000		1,0000	
0663	Iso-propylacetat										
0664	Methyl-isobutylketon										
0665	Toluen					µg/l	10,0000	10,0000		10,0000	
0666	Diethylcarbonat										
0667	N-butyl-acetat										
0668	Xylen					µg/l	10,0000	10,0000		10,0000	
0669	Benz(b)fluoranthren					µg/l	0,1000	0,1000		0,1000	
0670	Dibenz(ah)anthracen										
0671	Benz(ghi)perylene					µg/l	0,1000	0,1000		0,1000	
0672	Benz(k)fluoranthren					µg/l	0,1000	0,1000		0,1000	
0673	--Monobromdichlormet					µg/l					
0679	C10-aromater						5,0000	5,0000		10,0000	
0702	Benz(a)anthracen										
0703	Benzen						5,0000	5,0000		10,0000	
1010	Ammoniak+ammonium fi					mg/l	0,0500	0,0500		0,0500	
1011	Ammoniak+ammonium					mg/l	0,0500	0,0500		0,0500	
1012	Ammoniak+ammonium-N					mg/l	0,0388	0,0388		0,0388	
1013	Ammonium-N.filt					mg/l	0,0388	0,0388		0,0388	
1014	Ammonium-N					mg/l	0,0388	0,0388		0,0388	
1051	Nitrit					mg/l	0,0100	0,1000		0,1000	
1052	Nitrit-N					mg/l	0,0030	0,0300		0,0300	
1176	Nitrat					mg/l	50,0000	50,0000		50,0000	
1177	Nitrat-N					mg/l	11,2890	11,2890		11,2890	
1191	Nitrit+nitrat-N					mg/l	11,2890	11,2890		11,2890	

Det angives i systemopsætningen, om Jupiter servicen automatisk skal opdatere grænseværdier i stamdata fanen Parameterenheder.

Jupiter servicen vil gøre følgende ved opdatering af grænseværdier:

- Der opdateres kun prøvetypen 00 'ikke oplyst (vand)'
- Der medtages kun stoffer, hvor både grænseværdi og enhed er angivet
- Taphane maksimumværdier anvendes som grænseværdier
- For stoffer med grænseværdi forskellig fra Jupiters og uden slutdato sættes slutdatoen til i går, og der indsættes en ny række med startdato i dag
- For stoffer uden grænseværdi indsættes en ny række med startdato i 1900
- For stoffer med slutdato, hvor det samme stof ikke findes uden slutdato, indsættes en ny række med startdato i 1900

## Modulet Tidsregistrering

### Rapporter

#### Bekræftelse ved klik på 'Sæt fakturadato'

Der vises atter en bekræftelse på, at fakturadato er gemt, når denne udfyldes via rapporten Fakturagrundlag, så man kan være sikker på, at oplysningen er gemt.

### Miljøgebyr (GE550010Q/G19-snitfladen)

#### Anvend tekster fra ugeseddel på faktura

I feltet *Tekst* på ugeseddel kan du specificere, hvad du har brugt din tid til.

Ugeseddel				Personlig opsætning						
Projekt*	Projektnavn	Aktivitet*	Tekst	Aug 30.	Aug 31.	Sep 1.	Sep 2.	Sep 3.	Sep 4.	Sep 5.
				Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	Søn
L 607-000612	Fredericia Havn, Miljøstation	L 103	Tilsyn på virksomheden - møde om støjvold	1,0						

En indstilling i udtræksvinduet giver valgmulighed mellem at få en fast tekst (som før) eller tekst fra ugeseddel ud på faktura, der sendes til borgeren.

Valgmuligheden "Anvend tekster fra ugeseddel" nederst i udtræksvinduet medtager de første 53 tegn i tekst fra ugeseddel på faktura og kvitteringsliste.

```
G19.txt - Notesblok
Filer Rediger Formater Vis Hjælp
z300 06076 2420001G19
3FGE100000000000000006070006812020002527692200025276922 00000000000000000000 00000000000000000000000000000000
3FGE240000000000000006070006812020002527692200010000034000+1000000000+100000000202108300000000000000000 000:
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001001Miljøgebyr 30-08-2021 - 30-08-2021 for CVR-nr 25276922
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001002Vedr.:
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001003 Vesthavsvej 34
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001004 7000 Fredericia
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001005
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001006Anvendt tid - myndighed Timer
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001007 Tilsyn m.v. - Aktiviteter
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001008 Tilsyn på virksomheden - møde om støjvold 1,0
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001009
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001010Timepris 2021: 340,00
3FGE26000000000000000607000681202000252769220010001011
3FGE50000000000000000607000681202000252769220000252769220Fredericia Havn, Miljøstation
3FGE710000000000000006070006812020002527692200000Brugerbetaling for miljøgodkendelse og tilsyn
3FGE0100000000000000060702010830143929 2400000001000000034000+
SLUTD00016
```



**Miljøgebyr (GQ418001Q/G92-snitfladen)**

**Anvend tekster fra ugeseddel på faktura**

I feltet *Tekst* på ugeseddel kan du specificere, hvad du har brugt din tid til.

Ugeseddel				Personlig opsætning							
Projekt*	Projektnavn	Aktivitet*	Tekst	Aug 30.	Aug 31.	Sep 1.	Sep 2.	Sep 3.	Sep 4.	Sep 5.	Sep 5.
				Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	Søn	
→ L 607-000612	Fredericia Havn, Miljøstation	L 103	Tilsyn på virksomheden - møde om støjvold	1,0							1,0

En indstilling i udtræksvinduet giver valgmulighed mellem at få en fast tekst (som før) eller tekst fra ugeseddel ud på faktura, der sendes til borgeren.

Abonnement Id\* 4444 Områden\* 333 Regnskabsår\* 2021 Driftskonto\* 1234567 Sagsbehandler\* es Forfaldsdato\*  
 Kommunenr\* 607 Forvaltningsnr\* 222 Påligningsår\* 2021 Telefon\* 12345678 Stiftelsesdato\*  
 Betalingsart\* 333 Debitornr. start Optrækningsperiode\* - Aktivitet Alt  
 Lokaltitet Lokaltetstype Alle  
 Filnavn\*  
 Hent officiel adresse via CVR-nr.  Benyt CVR-nr. som debitor-nr.  **Anvend tekster fra ugeseddel**  OK

Valgmuligheden "Anvend tekster fra ugeseddel" nederst i udtræksvinduet medtager de første 46 tegn i tekst fra ugeseddel på faktura og kvitteringsliste.

```

G92.txt - Notesblok
Filer Rediger Formater Vis Hjælp
Z300 06076 2420001G92
44440000010306073333332021002527692200 110025276922 Fredericia Havn, Miljøstation
44440000010306073333332021002527692200 00001 Brugerbetaling for miljøtilsyn og miljøgodkendelse
44440000010306073333332021002527692200 00002 for 30-08-2021 - 30-08-2021
44440000010306073333332021002527692200 00003
44440000010306073333332021002527692200 00004 Vedrørende:
44440000010306073333332021002527692200 00005 Fredericia Havn, Miljøstation
44440000010306073333332021002527692200 00006 Vesthavnsvej 34
44440000010306073333332021002527692200 00007 7000 Fredericia
44440000010306073333332021002527692200 00008 CVR-nr.: 25276922
44440000010306073333332021002527692200 00009
44440000010306073333332021002527692200 00010 Timepris:
44440000010306073333332021002527692200 00011 2021: 340,00
44440000010306073333332021002527692200 00012
44440000010306073333332021002527692200 00013 Anvendt tid - myndighed Timer
44440000010306073333332021002527692200 00014 Tilsyn m.v.
44440000010306073333332021002527692200 00015 Tilsyn på virksomheden - møde om støjvold 1,0
44440000010406073333332021002527692200
SLUTD00017
    
```

## ÆNDRINGER I API-ER

---

### GIS API

#### **Ny version af URL Handler til 64-bit Windows**

URL-handleren giver mulighed for at springe fra et objekt i GIS-kortet og over i GeoEnviron. Url-handleren rulles ud på alle klienter, der benytter GIS-løsningen.

Installation af URL-handler på Windows 10 skal i visse tilfælde foretages efter, at der er foretaget en funktionsopdatering, f.eks. Windows 10 1809.