



GeoEnviron  
by Geokon A/S

# Nyheder i GeoEnviron

Version 13.1.0

Dato: 31.01.2022



## INDHOLD

---

<b>INDHOLD .....</b>	<b>3</b>
<b>Produkter med ændringer .....</b>	<b>4</b>
<b>Generelle ændringer .....</b>	<b>5</b>
<b>Login .....</b>	<b>5</b>
<b>Standardfunktionalitet .....</b>	<b>7</b>
Favoritter .....	7
Tilsyn, opfølgninger og håndhævelser .....	7
Vis på kort.....	7
<b>Ændringer i integrationer .....</b>	<b>8</b>
<b>Integration – Byg og Miljø .....</b>	<b>8</b>
Fejlede BOM forsendelser .....	8
Integration – F2 .....	8
<b>Integration – ESDH online .....</b>	<b>9</b>
Integration – Acadre.....	9
<b>Ændringer i moduler .....</b>	<b>10</b>
<b>Modulet Boring .....</b>	<b>10</b>
Integration – Jupiter.....	10
<b>Modulet Deponi .....</b>	<b>10</b>
<b>Modulet Kemikalieinspektion .....</b>	<b>10</b>
Lageroversigt.....	11
Lagerstyring .....	11
Offentliggørelsesforordningen og ICSMS.....	11
Rapporter.....	12
<b>Modulet Landbrug.....</b>	<b>13</b>
<b>Modulet Prøve/Analyse .....</b>	<b>14</b>
Integration – Jupiter.....	14
<b>Modulet Vandindvinding .....</b>	<b>14</b>
Integration – Jupiter.....	14
Kontrolprogram – Vand .....	14
<b>Modulerne Virksomhed og Landbrug .....</b>	<b>15</b>
CVR Indlæsning .....	15
Integration – DMA.....	15
<b>Modulet Virksomhed .....</b>	<b>15</b>
GIS API.....	15

## PRODUKTER MED ÆNDRINGER

---

### GeoEnviron

Nye tjekpunkter i forhold til forrige release af GeoEnviron:

- Opgradering forudsætter, at databasen er minimum version 13.0.0

GeoEnviron version 13.1.0 omfatter:

- GeoEnviron brugerprogram og databasepatch, GE 13.1.0

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:

- BoM-service version 4.2.15310.2001 – kræver DB-version 13.1.0
- Core-service version 2.0.15310.2001 – kræver DB-version 12.6.0
- DMA-service version 2.5.15310.2001 – kræver DB version 13.1.0
- ESDH-service version 2.8.15310.2001 – kræver DB-version 13.0.0
- FP-service (MST) version 1.0.15310.2001 – kræver DB-version 13.1.0
- Jupiter-service version 3.6.15310.2001 – kræver DB-version 13.1.0

### API-er

Nye versioner af API-er:

- GIS API 4.3.0 – kræver DB version 13.1.0

## GENERELLE ÆNDRINGER

### Login

#### GeoEnviron programversion og databaseversion passer ikke sammen

Ved opstart af GeoEnviron bliver der vist en meddelelse om, at programversion og databaseversion ikke passer sammen, hvis det er tilfældet.

Denne meddelelse er atter synlig og forsvinder først, når du har klikket OK til den.



#### DBMS i databaseprofil kan være OLEDB, hvis I selv hoster GeoEnviron

Værdien i DBMS-feltet for databaseprofilen bestemmer, hvilken driver GeoEnviron brugerprogrammet benytter til at forbinde til og finde data i databasen.

GeoEnviron har brugt SQL Server Native Client (MS2008) som driver siden 2010.

SQL Server Native Client (MS2008) vedligeholdes ikke længere af Microsoft og er erstattet af Microsoft OLE DB Driver for SQL Server (MSOLEDBSQL).

GeoEnviron kan bruge Microsoft OLE DB Driver for SQL Server (MSOLEDBSQL), når den er installeret på klienten.

**Bemærk, at GeoEnviron SmartCloud (TURBO) ikke kan bruge den nye driver.**

Download Microsoft OLE DB Driver for SQL Server her:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/oledb/download-oledb-driver-for-sql-server?view=sql-server-ver15>

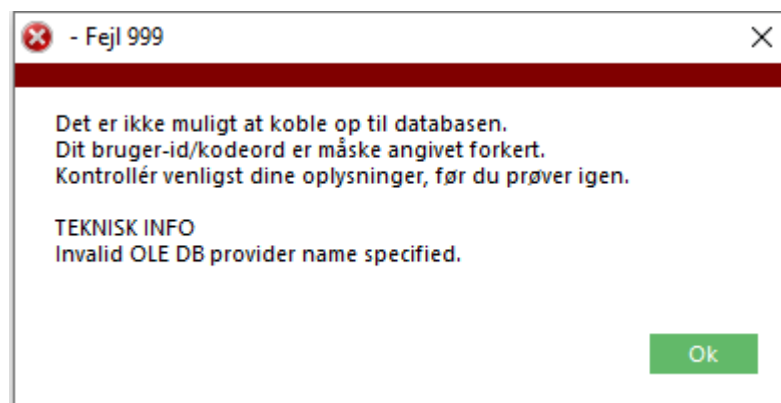
Når den nye driver er installeret, klik på -ikonet i værktøjsruden for at åbne *Personlige indstillinger* og ret DBMS-værdien til OLEDB i personlig opsætning.

Meddelelser		Fælles opsætning		Personlig opsætning		Web	
		Ny databaseprofil		Nyt startmodul		Vis Personlige	
Gruppe	Overskrift	Fælles værdi		Personlig værdi			
Database	+ Database	+		Geo_Varde			
	+ DBMS	+		OLEDB			
	+ Integreret login	+		0			
	+ Servernavn	+		db.geoenviron.dk			

Man kan sætte DBMS til OLEDB, når man opretter en ny DB-profil i login-vinduet.

The screenshot shows the 'GeoEnviron Login' window. On the left is the logo for 'GEOENVIRON by Geokon A/S'. The main area contains a form for creating a new database profile. At the top, the 'Database' dropdown is set to 'Geo\_Varde'. Below it, there are fields for 'Bruger' and 'Kodeord', and a checkbox for 'Integreret login'. A red '1' is placed next to the 'Ny DB Profil' button. Below the main form, there is a section for testing the connection with fields for 'Database\*', 'DBMS\*', and 'Servernavn\*'. The 'DBMS\*' dropdown is set to 'OLEDB' and is highlighted with a red '2'. Other buttons include 'OK', 'Afbryd', 'Slet DB Profil', 'Sort. DB Profil', 'Test adgang', and 'Gem Profil'.

GeoEnviron-login fejler, hvis DBMS er OLEDB, og den nye driver ikke er installeret.



## Standardfunktionalitet

### Favoritter

#### Seneste viste sager

Nu bliver der også vist de seneste viste sager i modulet Jordforurening DKJord.

### Tilsyn, opfølgninger og håndhævelser

#### Opfølgning i forbindelse med håndhævelse

Når en opfølgning har en tilknyttet håndhævelse, og opfølgningen sættes til udført, vil du få en påmindelse om at ajourføre håndhævelsen.

Før fik man samme påmindelse for opfølgninger uden tilknyttet håndhævelse.

### Vis på kort

#### Vis lokalitet på kort

Der er rettet en fejl i version 13.0, som medførte, at nogle lokaliteter ikke blev vist på det lille oversigtskort i modulet.

#### Stedfæstelse af lokaliteter ved adresseflytning

Når man ændrer vejnavn på en lokalitet, udføres adresseopslag i Danmarks Adressers Web API (DAWA), og det nye adressepunkts koordinater indsættes.

Før blev koordinaterne kun ændret, hvis de var oprettet af 'dawa'.

## ÆNDRINGER I INTEGRATIONER

### Integration – Byg og Miljø

#### Gældende hoveddokument for ansøgningen

Der er introduceret en supplerende PDF, der kaldes "Gældende hoveddokument for ansøgningen". Den oprettes som dokument i sagen, når den kommer ind fra BoM.

#### Fejlede BOM forsendelser

##### Fejlede indsendelser

Er et miljømodul eller modulet Byggesag åbnet, vises link til at åbne oversigten Fejlede BOM forsendelser under de modulafhængige menupunkter i venstrepanelet.

Underfanen 'Fejlede indsendelser' bliver kun synlig, når der er fejlede indsendelser.

Fejl type	Indsendt den	Byggesag / Miljø	Titel	Fase	Bomsag Id
Fatal Fejl	21-12-2021 22:55	Miljø		Ansoeg	d0f2b725-03d3-4ec6-9f1c-b61bbe97ca36 C7
Fatal Fejl	16-12-2021 10:30	Miljø		Ansoeg	ce9c7d8b-7731-4adb-8b99-103c6f705727 Ni
Korrupete Data	21-12-2021 14:57	Miljø		Behandling	3d49a337-5481-488e-b0ea-59b461f1a302 Jet
Korrupete Data	17-12-2021 13:22	Miljø		Behandling	91a2fa54-f31e-45f1-ac6b-6ef05c14bc5a Pa
Korrupete Data	15-12-2021 08:14	Miljø		Behandling	3d49a337-5481-488e-b0ea-59b461f1a302 Jet
Korrupete Data	16-12-2021 13:52	Miljø		Ansoeg	368c01ba-1218-43ca-b7b3-181ed848b39d Jet

Listen viser BOM-indsendelser fra perioden som ikke kan indlæses i GeEnviron.

Fejlen skyldes korrupete data, såsom tomme vedhæftninger og skal rettes i BOM.

### Integration – F2

Der oprettes en standard-akt på en automatisk oprettet sag fra BoM



## Integration – ESDH online

### Integration – Acadre

#### KL-emneord mv. på en sag kan ændres

Når en sag er overført til ESDH, kan man klikke på KL-knappen og ændre i ESDH-oplysningerne om sagen (undtagen sagstype).

#### Tjek ikke for CVR-dublet

Tjek af CVR-dublet kan slås fra i systemopsætning af *ESDH-integration Acadre*.

Så vil en GeoEnviron-sag kunne overføres til Acadre, selv om samme CVR-nr er registreret både på virksomheden og en sagskontakt.

#### Servicen overskriver ikke længere sagsparter, som findes på sager i Acadre

#### Sagsafslutning

Nu tjekkes der ikke for åbne dokumenter i Acadre, når man sætter afslutningsdato på en sag, og alle forhold præsenteres, der skal rettes, før sagen kan afsluttes.

#### ESDH-integration Acadre – opsætningsparametre er flyttet

Fem parametre er nu placeret under gruppe/overskrift *ESDH-integration Acadre*:

Meddelelser	Fælles opsætning	Personlig opsætning	Web	Kort	Favoritter
Gruppe/Overskrift		Værdi	Beskrivelse		
<input checked="" type="checkbox"/>	ESDH integration Acadre				
	Afslutning af byggesager	Ja	Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
	Afslutning af miljøsager	Ja	Ja angiver, at der tjekkes, om alle sagens dokumenter er overført til Acadre		
	Dokument Springknop	1	0 = Spring til dokumentforklædet, 1 = Spring til dokumentet		
	Slå tjek af afdelingsstyring fra	Ja	Ja angiver, om der udføres tjek af om afdeling på sag stemmer overens m		
	Tjek af CVR dublet	Ja	Ja angiver, om der udføres tjek af om CVR-nr er angivet både på lokalitets		

De var før placeret under gruppe/overskrift *Acadre integration*.

## ÆNDRINGER I MODULER

### Modulet Boring

#### Integration – Jupiter

##### Import af nye analyser fra prøver fra boringer

Jupiter-servicen importerer kun nye analyser af grundvandsprøver fra boringer, der har flueben ved 'indberettes'.

### Modulet Deponi

##### Man kan slette kotekvalitet på deponi-prøvesteder

### Modulet Kemikalieinspektion

##### Navngivning af jordbrugs- og pesticidsager

Virksomhedens CVR-nr og P-nr indgår i sagsnavn for jordbrugs- og pesticidsager, fx *Administrativ sag, GEOKON A/S, CVR-nr:15959177, P-nr:1001008235*

##### Jordbrugs- og pesticidsager kan afsluttes, når status er udfyldt

Før kunne disse sager først afsluttes, når både indberetter og status var udfyldt.

##### Sager må ikke afsluttes med NONE som sagsbehandler

##### Biocidprodukter kan tilknyttes flere produkttyper

Bogstaver foran produkttype-koder er fjernet.

The screenshot shows a software interface with several tabs: 'Virksomhedsoplysninger', 'Sagsoplysninger', and 'Tilsynsoplysninger'. The 'Sagsoplysninger' tab is active, showing details for a case with internal number 119.106.445. The case is managed by Nikolai Daugaard Jens in the 'Kemikalieinspektionen' department. The status is 'K05 Beslaglæggelse' and the role is '000 Ikke relevant'. The case name is 'Indberetning, Mikkel Ingwersen - import af rottegift (Brodifacoum)'. Below the case details, there are tabs for 'Aktoversigt', 'Akt', 'Dokumenter', 'Kontakter', 'Interne notater', 'Relaterede Sager', 'Produkter', 'Lager', and 'Off.gørelse/ICSMS'. The 'Produkter' tab is selected, showing a table of products. The table has columns for 'Produkttype\*', 'Produkttypenavn', and 'Grp.'. Two products are listed: '14 Rodenticider' and '20 Produkter til bekæmpelse af andre hvirveldyr'.

Produkttype*	Produkttypenavn	Grp.
L 14	Rodenticider	3 i
L 20	Produkter til bekæmpelse af andre hvirveldyr	3 i

### Produkter til lager kan registreres under sagen

Under sagen kan I registrere produkter, der indsamles og opbevares i jeres lager.

Produkter til lager kan klassificeres som giftige.

Dato for hvornår produktet kan destrueres bliver sat til afsluttet dato + 180 dage.

Sæt produktet til arkiveret efter destruktion for at bevare lagerstyring historik.

### Lageroversigt

Lageroversigt er et nyt menupunkt øverst i venstrepanelet for Kemikalieinspektion.

Lager	Kemisk/handelnavn	Journalnr	Init	Indgået	Afsluttet	Kan destrueres	Destrueres d.	Mængde	Enhed
Lager grøn	test 34	2018-000042	abc	03-01-2022		<input type="checkbox"/>		456,00	Liter
Lager Møn	test 3, glas	2018-000042	import	02-12-2021		<input type="checkbox"/>			
Lager Møn	test	9999	xxx	04-01-2022		<input type="checkbox"/>			
Lager Møn	test, skålen	9999	xxx	11-11-2021		<input checked="" type="checkbox"/>	26-12-2021	123,00	Liter

Der findes fire knapper i bunden af lageroversigten:

- Arkiver – valgte produkter flyttes til arkivet
- Flytte lager – valgte produkter flyttes til et andet lager
- Kan destrueres – valgte produkter sættes til 'kan destrueres'
- Gem til Excel – hele listen gemmes som Excel-tabel

### Lagerstyring

#### Produkter til lager kan klassificeres som giftige

#### Søg på journalnummer til en sag

I søgetilstand kan man søge på journalnummer på sager med produkter til lager.

### Offentliggørelsesforordningen og ICSMS

#### PDF-dokument af data sendt til offentliggørelse på hjemmeside

Når et produkt sendes til offentliggørelse på Miljøstyrelsens hjemmeside, bliver du spurgt, om du vil danne et pdf-dokument af data til journalisering.

Et pdf-dokument dannes altid, når et produkt sendes til EU's notifikationssystem.

## Rapporter

### Sager

Lokalitetens navn medtages i rapporten.

### Forhandlerkontrol

Ændringer i rapporten:

- Relateret sags politianmeldt dato vises
- 'Åbn p.sag' under 'Dage Politi' betyder, at en relateret politisag er uafsluttet
- Ingen værdi i 'Dage Politi' angiver, at der ikke findes en relateret politisag
- Performance er optimeret

### EU biocid afrapportering

Man kan vælge at hente kun åbne sager.

Man kan vælge sagers status (en eller flere) som udvalgskriterie.

Biocidprodukter kan tilknyttes flere produkttyper, der nu vises i linje 3 i rapporten.

Som konsekvens heraf kan rapporten ikke længere foretage optællinger af:

- Antal sager med produkter pr. hovedgruppe
- Antal sager med produkttyper pr. lovgrundlag
- Antal sager med overtrædelser pr. produkttype

Hent data i rapporten og tryk på knappen Fritekstsøgning for at begrænse listen til rækker, der indeholder de tegn du taster ind i filtreringsboksen til fx sagsnavn.

### Jordbrugskontrol

Ændringer i rapporten:

- Relateret sags politianmeldt dato vises
- 'Åbn p.sag' under 'Dage Politi' betyder, at en relateret politisag er uafsluttet
- Ingen værdi i 'Dage Politi' angiver, at der ikke findes en relateret politisag
- Performance er optimeret
- Nederst optælles antal unikke virksomheder, sager, lovgrundlag og udfald

### Producentoplysninger

Brug denne rapport til at finde produkter, der er set hos forskellige forhandlere, men har samme producent. Gem Excel tabel indeholder yderligere felter.

Oprettet dato  -  Hent

Producent	Postnummer	Produkt	Oprettet	Publiceret DK	Produkt-id
← COSBORG A/S	1300	Dukke	19-10-2021		175100004
← COSBORG A/S	1300	test 45	08-11-2021	09-11-2021	175100018
← Producent I/S	2610	Ragalarm	22-11-2021	03-12-2021	175100029
← Jeva A/S	1615	Skoletaske Beginners Monster Wheels	22-11-2021	22-11-2021	175100032
← Clean Care A/S		Mur- og Tagrens	22-11-2021	22-11-2021	175100033
← ge producent		lyserød plastikbold med edderkopspind mønster	22-11-2021	18-01-2022	175100028
← Golden Era Limited Co. ApS		K Chaoku Colour Spray Hair	26-11-2021		175100038
← GE producent		Mousetrap smart2	29-11-2021	29-11-2021	175100041
← ge producent		Musefælden	29-11-2021	29-11-2021	175100042
← Frigosandia		Spiralfryser	01-12-2021	01-12-2021	175100045
← Luxor Industries Inc		Kryptonit	01-12-2021	01-12-2021	175100046
← Scan Products D T ApS		Luna LP 4000K	01-12-2021	01-12-2021	175100047
← ORKLA		Karry Dressing	01-12-2021	01-12-2021	175100048
← test producent		test mst ki dk	26-01-2022	26-01-2022	175100057

### Modulet Landbrug

Oplysninger om jordvarmeanlæg bliver nu vist på fanen Jordvarmeanlæg

## Modulet Prøve/Analyse

### Integration – Jupiter

#### Mapning af Standatkoder som er benyttet i Jupiter til Stancode

Jupiter overgår fra Standat til Stancode, da Standat ikke længere holdes opdateret.

[Mere om Overgang standat - stancode](#)

## Modulet Vandindvinding

### Integration – Jupiter

#### 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, at vandværket har aktive indtag, hvis der mangler en dato for, hvornår indtagets kobling til anlægget ophørte, eller anvendelsen er forskellig fra:

- sløjftet/opgivet
- lukket – taget ud af drift mere end 1 år

### Kontrolprogram – Vand

#### Rettelse af rapport om kontrolprogram

Perioden for tilvalgte/fravalgte parametre i en kontrolprøve bliver nu vist i pdf-rapporten *Program*.

 GeoEnviron Dansk

**Analyseparametre og analysepakker:**

**Gruppe A parametre. - Taphane hos forbruger**

Kontrolparameter	Note / indstilling	Fra	Til
Ammonium-N			
pH			
Turbiditet			
Temperatur			
Konduktivitet			
Jern			
E.coli			
Coliforme bakt. 37Gr.			
Kimtal 22 gr			
Aluminium			
Nitrit	Dette er en test	01-01-2017	31-12-2018

## Modulerne Virksomhed og Landbrug

### CVR Indlæsning

#### Indlæsning af CVR-oplysninger

Beliggenhedsadresser fra CVR sættes til maksimal længde af tekstfelt i GeoEnviron via Core-servicen, så de kan indlæses i GeoEnviron.

### Integration – DMA

#### Visning af DMA fejlbeskeder og advarsler

De valideringer der foretages af data i DMA resulterer i fejlbeskeder og advarsler, der sendes retur til GeoEnviron. Alle fejlbeskeder og advarsler vises i GeoEnviron Kalenderen, og fremkommer ved mouseover på teksten i kolonnen "Besked".

Status	Forsøg	Tidstempel	Lokalitetstid	Navn	Sagsbehandler	Besked
OK	1	14-01-2022 13:14:56	MST-000500	Avedreværket	Jørn L. Hansen	Mislykket berigelse hos DMA (FEJLET) Fejlkode: VAL-11, Type: Fejl, Fejlkategori: Ikke angivet
Fejlet	3	15-01-2022 09:14:58	MST-001530	HOFOR, Amagerværket	Eva Nissen	Mislykket berigelse hos DMA (FEJLET)
Fejlet	3	07-01-2022 11:02:32	MST-009879	Geokon filial 4	Geokon Test	Fejlkode: VAL-11, Type: Fejl, Fejlkategori: Ikke angivet, Fejltekst: Du har forsøgt at indlæse stamoplysninger, oplysninger om tilsyn m.v. for en virksomhed, der har en eller flere aktiviteter omfattet af IE-direktivet. Indlæsningen er afvist, da du mangler at indlæse oplysning om, hvilke sæt BAT-konklusioner virksomheden er omfattet af. Læs mere om afgivelse af stamoplysninger i miljøtilsynsvejledningens afsnit 3.5.2.1
OK	1	07-01-2022 09:08:18	MST-000226	AGA A/S	Geokon Test	Fejlkode: VAL-07, Type: Advarsel, Fejlkategori: Ikke angivet, Fejltekst: Du har forsøgt at indlæse stamoplysninger for en virksomhed. Du har ikke indlæst et P-nr. Hvis virksomheden er tildelt et P-nr i det centrale virksomhedsregister (CVR) for den fysiske beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, skal P-nr indlæses. Læs mere om afgivelse af stamoplysninger i miljøtilsynsvejledningens afsnit 3.5.2.1
OK	1	07-01-2022 09:08:13	MST-009840	Bornholms Landbrug	Geokon Test	
OK	1	07-01-2022 09:08:09	MST-009874	Landmand Lars Nørgaard	Geokon Test	
OK	1	07-01-2022 09:08:03	MST-000092	A/S Jysk Aluminium Industri	Peter Møller	

Sagsbehandler	Besked
Eva Nissen	Mislykket berigelse hos DMA (FEJLET) Fejlkode: VAL-11, Type: Fejl, Fejlkategori: Ikke angivet
Jørn L. Hansen	Successful berigelse hos DMA (OK) Fejlkode: VAL-07, Type: Advarsel, Fejlkategori: Ikke angivet
Geokon Test	Mislykket berigelse hos DMA (FEJLET)
Geokon Test	Fejlkode: VAL-11, Type: Fejl, Fejlkategori: Ikke angivet, Fejltekst: Du har forsøgt at indlæse stamoplysninger, oplysninger om tilsyn m.v. for en virksomhed, der har en eller flere aktiviteter omfattet af IE-direktivet. Indlæsningen er afvist, da du mangler at indlæse oplysning om, hvilke sæt BAT-konklusioner virksomheden er omfattet af. Læs mere om afgivelse af stamoplysninger i miljøtilsynsvejledningens afsnit 3.5.2.1
Geokon Test	Fejlkode: VAL-07, Type: Advarsel, Fejlkategori: Ikke angivet, Fejltekst: Du har forsøgt at indlæse stamoplysninger for en virksomhed. Du har ikke indlæst et P-nr. Hvis virksomheden er tildelt et P-nr i det centrale virksomhedsregister (CVR) for den fysiske beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, skal P-nr indlæses. Læs mere om afgivelse af stamoplysninger i miljøtilsynsvejledningens afsnit 3.5.2.1

## Modulet Virksomhed

### GIS API

#### Hent data om en luftemissionspunktkildes afksthøjde over terræn

Den senest registrerede luftemissionspunktkildes afksthøjde over terræn (m) kan hentes for entiteten *Company*. Denne entitet repræsenterer en virksomhed.