

Geokon

Manual

GeoEnviron 7.4.0

Jordforurening DKJord - Kommuner



Indhold

Denne manual rummer en gennemgang af *DKJord Integration – Kommuner* samt programændringerne i modulet *Jordforurening DKJord* i GeoEnviron version 7.4.0 - set i forhold til det gamle Jordforureningsmodul.

Indhold

DKJord Integration - Kommuner	4
Funktionalitet	4
Opsætning	6
Modulspecifikke programændringer	8
Modulet Jordforurening DKJord	8
Lokalitetsdetaljer	8
Projekter	10
Sagsforløb	12
Miljøindikatorer	12
Referencer	13
Stamdata til Jord	13
Jordforurening DKJord	13
STANDAT kodelister	13
Rapporter til Jordforurening DKJord	14
DKJord Logbog	14
Udvalgte lokalitetsoplysninger	14
Grundmodulet Matrikelregister	15
Forurening pr. lokalitet	15

DKJord Integration - Kommuner

Den 6. april 2011 gik DKJord databasen på Miljøportalen i drift. Alle regioner har nu fået uploadet deres jordforureningsdata hertil. DKJord satte en ny snitflade i drift den 23. juni 2011. GeoEnviron 7.3.0 og senere versioner fungerer sammen med den nye snitflade.

Funktionalitet

Med GeoEnviron version 7.3.0 frigives også DKJord Integrationen for kommuner. Den nye DKJord Integration for kommuner er en server-baseret løsning, der automatisk henter de nyeste data fra Miljøportalens DKJord database. Der hentes altså data fra DKJord uden at brugerne bliver forstyrret af dette. GeoEnviron serverprogrammet henter de seneste ændringer i DKJord med et fast defineret time-interval.

Nye lokaliteter hentes

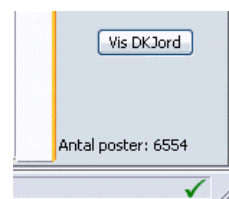
Når DKJord Kommune-integrationen er installeret og sat op, vil der automatisk blive hentet alle de jordforureningslokaliteter, der er beliggende i kommunen, og som regionen har indlæst i DKJord databasen. Så de kommuner der allerede har data i modulet Jordforurening DKJord vil altså opleve, at alle eller en del af deres jordforureningslokaliteter vil blive dubleret.

Øvrig funktionalitet

Alle lokaliteter der er hentet fra DKJord databasen vil have et lokalitetsid, der ender med *-DKJ*, og som ser således ud: *3 cifret kommunenr. - 5 cifret løbenr. -DKJ* (altså f.eks. *251-00110-DKJ*).

Det er ikke muligt for kommunen at rette i de data, der er hentet fra DKJord databasen. Men der er fortsat mulighed for at oprette egne lokaliteter, og på sådanne lokaliteter vil der være helt normal redigeringsadgang i alle datafelter. Så for at klart at adskille oplysninger som registreres i forbindelse med kommunal sagsbehandling fra data der kommer fra DKJord, kan det være en god idé at oprette sådanne "lokale" lokaliteter.

Er lokaliteten hentet ned fra DKJord, er brugere i kommunen forhindret i at rette eller slette i regionens data. For i alle de datafelter, der har data fra DKJord (eller som kan være udfyldt af DKJord), kan brugeren ikke ændre data, når lokaliteten stammer fra DKJord. Det vil altså være alle de datafelter, der fremhæves med orange farve, når knappen *Vis DKJord* er aktiveret nederst til højre i modulvinduet.



På de faner og i de felter, der benyttes til DKJord data, gælder der følgende:

- Brugeren kan hverken indsætte eller slette datarækker
- Brugeren kan ikke redigere data i felter, der kan indeholde data fra DKJord
- Brugeren kan tilføje data i de datafelter, der aldrig vil indeholde data fra DKJord


Lokalitetsdetaljer Projekter Sagsforløb Aktiviteter Referencer Noter

Forureningsstatus Stoffer Fysiske forhold Beskyttelseszoner

Status* 06 V1 og V2 kortlagt Indberettes som 13 Gammelt id 329-E11-110 i

Beskrivelse Forurennet areal (m²) 4.473

Total budget (kr.)

Statusdato 06-08-2007 Indberettes til DKJord  Indberettet 25-03-2011 Fjern fra DKJord Indberetningsklar (MST)

Årsag Anvendelse Indsatsområde Forventet indsats **Delarealer**

Areal nr* Areal (m²) Status* Frigivelse/afmelde dato i

Begrundelse* Bemærkning

Anvendelse


Indberettes til DKJ

På fanerne vist på billedet herover kan brugeren derfor kun indtaste data i felterne *Beskrivelse* og *Forurennet areal (m²)* på fanen *Forureningsstatus*. For når der ingen data er i DKJord-felterne på fanen *Delarealer* (som bl.a. omfatter et krævet felt), kan brugeren overhovedet ikke indtaste her. Hvis der omvendt er DKJord-data på fanen *Delarealer*, kan brugeren indtaste i felterne *Status* og *Bemærkning*.

Stamdata kodelister låses

De stamdata kodelister, der benyttes af DKJord, vil også være låst, så brugere i kommunen ikke kan redigere i dem. Det har vi gjort for at undgå, at GeoEnviron kommer til at mangle nogle af de stamdatakoder, som GE skal benytte når der hentes fra DKJord databasen.

Status for synkronisering vises

DKJord modulet viser med et grønt/gult/rødt ikon på knappen 'Vis DKJord status', om GeoEnviron's data for den valgte jordforureningslokalitet svarer til DKJords data. Hidtil har GeoEnviron vist dette symbol på knappen: 


Lokalitetsdetaljer Projekter Sagsforløb Aktiviteter Referencer Noter


Forureningsstatus Stoffer Fysiske forhold Beskyttelseszoner

Status* 04 V2 kortlagt Indberettes som 08 Gammelt id 389-1016 i

Beskrivelse Forurennet areal (m²) 1.110

Total budget (kr.)

Statusdato 20-12-1989 Indberettes til DKJord  Indberettet 22-06-2011 Fjern fra DKJord Indberetningsklar (MST)

 **Grønt flueben:** OK, data er 100 % ajour

 **Advarselsflag:** Venter på dataoverførsel

 **Alarmlampe:** Fejllramt

GIS-flader

Alle jordforureningslokaliteter, som regionerne indberetter til Miljøportalens DKJord database skal være udstyret med en GIS-flade, som sendes videre til Dansk Arealinformation. Ved at gå ind på Danmarks Arealinformations hjemmeside på adressen <http://kort.arealinfor.dk/> er det derfor muligt at få vist GIS-fladerne for de lokaliteter, der er hentet fra DKJord.

Matrikeloplysninger

Når regionerne indberetter data om jordforureningslokaliteter til DKJord databasen, indberettes også matrikeloplysninger. Og når kommunens jordforureningslokaliteter hentes i DKJord, så hentes også de indberettede matrikeloplysninger. Disse oplysninger vises på fanen *Forurening pr. lokalitet* i GeoEnvirons matrikelregister. Og en matrikel oprettes ved hentningen, hvis den ikke findes i matrikelregisteret.

Matrikel (12ak Slagelse Markjorder) 1

Matr. nr* 12ak Ejerlav* 2001452 Slagelse Markjorder Kommune
 Lodantal Limanr Zone
 Arealbetegnelse UTM zone GIS Ident
 Vejkode X-koor
 Adresse Y-koor
 Bemærkning

Forurening pr. lokalitet		Referencer	KMS Indberetning		
Lok.id	Lokalitetsnavn	Kortlægningsstatus	Kortlagt	Afmeldt	Boligerklæring
333-00247	Losseplads/fyldplads, Nordvej	L V2 V2 kortlagt			<input type="checkbox"/>
Nuancering		Nuanceringsdato			
Bemærkning					

Opsætning

Opsætning af hentning fra DKJord

Programmet der foretager DKJord datahentningen hedder "GeoServer for DKJord", og det skal køre som en Windows tjeneste på en server.

Når dette program er installeret, er det muligt at lave opsætningen af DKJord integrationen fra GeoEnviron - når der er logget på med administrator-login. Opsætningen foretages på fanen *Integration med DKJord* vinduet, der åbnes med menupunktet 'System Adm.|Opsætning|Systemopsætning':

Systemopsætning

Meddelelser Fælles opsætning **Integration med DKJord** Personlig opsætning

DKJord adgangskontrol
 Bruger-id* 1085geokon
 Kodeord* *****

Dataudveksling
 Interval (t:mm)* 24:00 (fx 24:00 - 1 gang per døgn)
 Tidspunkt (t:mm)* 6:00 (fx 06:00 - kl. 6 om morgenen)
 Kommunenummer 316 (Kommuner skal angive kommunenummer)
 Regionsnummer (Regioner skal angive regionsnummer)

GIS flader
 Medtag fra DKJord
 Gem som filer
 Folder med GIS filer X:\DKJord\GIS-flader
 Skabelon for filnavne id dai

Logning af DKJord integration
 Log XML
 Folder med logfiler X:\DKJord\Log-filer
 Skabelon for filnavne id, dato

Før opsætningen skal kommunen have oprettet et logon på Miljøportalen, hvortil der er knyttet de nødvendige rettigheder til DKJord databasen. Dette bruger-id angives øverst i opsætningsvinduet sammen med kodeordet. Kodeordet krypteres, når det gemmes i GeoEnviron databasen.

Geokon formoder, at de fleste kommuner vil hente data fra DKJord en gang i døgnet, så GeoEnviron hver morgen indeholder alle data indberettet fra regionen dagen før. Men det er f.eks. også muligt at vælge at hente data fire gange i døgnet ved i stedet at angive et interval på 06:00 timer.

I opsætningen for kommuner skal der være angivet et kommunenummer, men der må samtidig ikke være angivet et regionsnummer.

Bemærk at GeoEnvirons DKJord integration kan trække de indhentede GIS-flader ud og placere dem i GML-filer. Sådanne filer er dog kun anvendelige i det omfang kommunens GIS-system forstår GML-filer hentet fra DAI (som er et udvidet/tilpasset GML-format).

Det er ligeledes op til kommunen om der skal gemmes log-filer fra integrationen. Hvis denne mulighed altid er slået til, kan log-filerne dog efterhånden komme til at optage en hel del diskplads, men det kan være en god ting at slå denne logning til i perioder - f.eks. i opstartsfasen eller hvis der konstateres problemer med hentning.

Husk at gemme data, når opsætningsoplysningerne er udfyldt.

Modulspecifikke programændringer

Modulet Jordforurening DKJord

Set i forhold til det gamle Jordforureningsmodul, så er de nye ting i modulet 'Jordforurening DKJord' primært sket under den lodrette hovedfane Historik.

Jordforurening DKJord(Autohuset Vordingborg A/S) 1

Lokalitets-Id* 390-20598 Areal (m²) Lokaltetype* LOK Lokalteter
 Navn* Autohuset Vordingborg A/S Region / Amt 035 Storstrøms amt
 Vejkode Adresse Valdemarsgade 57 Kommune 390 Vordingborg
 Postnr 4760 Vordingborg Sammenlægning
 Nuvær.Anv Sagsbehandler FHA Flemming Hauge Andersen
 Planlagt.Anv Bemærkning 1-50-71/390-0757-07

Lokalitetsdetaljer Projekter Sagsforløb Aktiviteter Referencer Noter

Forureningsstatus Stoffer Fysiske forhold Beskyttelseszoner

Status* 05 Varslet V1 og V2 kortlagt Indberettes som 15 Gammelt id 397-1403
 Beskrivelse Foruren et areal (m²)
 Statusdato Indberettes til DKJord Indberettet 26-03-2011 Fjern fra DKJord Indberetningsklar (MST)

Årsag Anvendelse Indsatsområde Forventet indsats Delarealer

Aktivitetsid	Aktivitet navn	Type	Aktivitetstype	Ovf. kode
01	Autohuset Vordingborg A/S	007	Benzin og olie, erhvervs mæssig oplag af	007
02	Mobil Service	006	Benzin og olie, salg af	006

Antal poster: 1

Lokalitetsdetaljer

Forureningsstatus

Som den første fane i modulet er der tilføjet en ny fane med lokalitetsdetaljer. Herunder er der tilføjet endnu en ny fane, fanen Forureningsstatus, hvor udvalgte data er hentet fra toppen af den tidligere indberetningspost. Status er konverteret fra feltet af samme navn fra modulets hoveddata vindue, mens indberetningskoden herfor vil svare til status fra den tidligere indberetningspost.

OBS! Der kan kun registreres én forureningsstatus-post på fanen, og tjekfeltet *Indberettes til DKJord* på denne fane slår al indberetning af lokalitetens data til og fra.

Lokalitetsdetaljer Projekter Sagsforløb Aktiviteter Referencer Noter

Forureningsstatus Stoffer Fysiske forhold Beskyttelseszoner

Status* 05 Varslet V1 og V2 kortlagt Indberettes som 15 Gammelt id 373-0101
 Beskrivelse Foruren et areal (m²) 100.000
 Statusdato 02-09-1991 Indberettes til DKJord Indberettet 08-04-2011 Fjern fra DKJord Indberetningsklar (MST)

Årsag Anvendelse Indsatsområde Forventet indsats Delarealer


Aktivitetsid	Aktivitet navn	Type	Aktivitetstype	Ovf. kode
01	Maglemølle Papirfabrik	999	Andre aktiviteter	999

Når der er markeret i tjekfeltet *Indberettes til DKJord*, vil en knap blive vist umiddelbart til højre for feltet. Den vil vise om lokaliteten skal indberettes til DKJord, om dens data er blevet indberettet og i givet fald med en dato for seneste overførsel, hvad DKJords ID-nr. er for lokaliteten, samt om seneste overførsel var fejlfri eller ej.



Men hver gang jordforureningslokalitetens data indberettes til DKJord, bliver feltet *Indberettet* samtidig udfyldt eller overskrevet med datoen for indberetningen - og skjult bagved gemmes også tidspunktet herfor.

Under fanen Forureningsstatus vises 5 underordnede faner, hvoraf størsteparten af dem svarer til faner under den tidligere indberetning:

Fanen Årsag svarer til den tilsvarende fane under den tidligere indberetning, men dog således at den nu viser de aktivitetsposter fra fanen Aktiviteter, som er markeret til indberetning i DKJord. Og med  knappen til højre for de enkelte aktiviteter, kan der springes til den viste aktivitet på fanen Aktiviteter.













Fanen Anvendelse svarer til den tilsvarende fane under den tidligere indberetning. Her angives lokalitetens nuværende anvendelse, evt. med flere poster, men kun de poster, der er markeret til indberetning, bliver indberettet til DKJord.

Fanen Indsatsområde svarer til fanen Indsats under den tidligere indberetning. Her angives et eller flere indsatsområder, men kun de poster, der er markeret til indberetning, bliver indberettet til DKJord.

Fanen Forventet indsats er en ny fane, hvorpå forventet indsats kan angives, eventuelt med flere poster. For hver indsats kan angives en start- og slutdato. Også her indberettes kun de poster, der er markeret herfor.


Fanen Delarealer er identisk med den tilsvarende fane under den tidligere indberetning. Herpå anføres afmeldte eller frigivne delarealer af lokaliteten. Kun poster, der er markeret til indberetning, indberettes til DKJord.


Stoffer

Lokalitetsdetaljer				
Forureningsstatus				
Stoffer				
Fysiske forhold				
Beskyttelseszoner				
Forurenende stoffer				
Stof nr*	Stofnavn	Standat navn	Indberettes til DKJord	
L 5	Benzene	Benzen	<input checked="" type="checkbox"/>	 
L 10.102	Dieselolie	Dieselolie	<input checked="" type="checkbox"/>	 
L 15	Fuel Oil	C10-C25 kulbrintefraktion	<input type="checkbox"/>	 
L 10.103	Fyringsolie	Fyringsolie	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Forurennet medium				
Kode*	Medium		Indberettes til DKJord	
L 01	Jord		<input checked="" type="checkbox"/>	 
L 02	Grundvand		<input checked="" type="checkbox"/>	 

Under den nye 2. niveau fane med lokalitetsdetaljer har vi tilføjet endnu en ny fane, Stoffe, hvorunder lokalitetens forurenende stoffer registreres.

OBS! Vær opmærksom på at data fra denne fane gemmes i den samme tabel i databasen som data fra fanen Risikovurdering/Stoffer, så når der tilføjes eller slettes stoffer på en af disse faner, vil ændringer også vise sig på den anden fane (når der genhentes fra databasen med funktionstast F5).

Når data på fanen er gemt, er det med  knappen muligt at angive et eller flere medier, der er forurenede af stoffet, idet der i listboksen som åbnes, kan multiselekteres ved at holde CTRL-tasten nede, når der vælges koder med musen. De valgte medier vises herefter på underfanen *Forurenede medier* og gemmes samtidig i databasen.

Med  knappen til højre for de enkelte stoffer, er det muligt at åbne Kemidatabasen, som er den bagvedliggende kodeliste for stoffer.

Underfanen Forurenede medier anvendes således til at angive hvilke medier der er forurenede af et stof, så denne fanes indhold er altså underordnet de enkelte stoffer. Kun medier, der er markeret til indberetning, indberettes til DKJord.

OBS! Selvom et forurenende stof er markeret til indberetning, bliver det kun indberettet når mindst ét forurenede medie er koblet til stoffet, og dette også er markeret til indberetning.

Fysiske forhold

Fanen Fysiske forhold (med de hidtidige underfaner) er flyttet ind under 2. niveau fanen Lokalitetsdetaljer. Herunder finder du altså nu fanerne Inspektion, Tilførte restprodukter, Efterladte materialer og Tankanlæg (med underfanerne for registrering af Tanke, Udskillere, Sandfang og Jordvarmeanlæg). Ingen data fra alle disse faner indberettes til DKJord.

Deponering

Fanen Deponering (inkl. underfaner) er flyttet ind under fanebladet Lokalitetsdetaljer. Ingen data såvel fra fanen Deponering som fra underfanerne *Indretning*, *Drift*, *Geologi* og *Administration* indberettes til DKJord.

Beskyttelseszoner

Fanen Beskyttelseszoner er flyttet ind under 2. niveau fanebladet Lokalitetsdetaljer. Data fra denne fane indberettes heller ikke til DKJord.

Projekter

Der er også tilføjet en ny 2. niveau fane med navnet Projekter (– ikke at forveksle med den hidtidige fane af samme navn, som stadigvæk ligger under fanen Referencer).

Under denne nye fane vises tidligere indberettede afværgeprojekter. Og fremover skal alle nye projekter, der skal indberettes til DKJord, registreres under denne fane.

På de 4 underfaner Årsag til indsats, Alle faser, Afværgefaser og Årlige omkostninger kan der kobles underordnede data til de enkelte projekter, men kun på den første og sidste af fanerne foretages dataindtastningen og datakoblingen direkte på underfanen, idet der her kan knyttes flere årsagskoder til hvert projekt og indtastes oplysninger om omkostningerne på projektet fordelt på år.

Lokalitetsdetaljer **Projekter** Sagsforløb Aktiviteter Risikovurdering Referencer Noter

Projekt id* 2 Navn Afgravning af oliespild Lovgrundlag 03 Frivillig oprydning Startdato 10-09-2010 i
 Beskrivelse Betaler 04 Grundejer Slutdato 28-10-2010
 Indberettes til DKJ


Årsag til indsats Alle faser **Afværgefaser** Årlige omkostninger


Kode	Historiktype	Startdato	Slutdato	Indberettes DKJ
21	Afv. jord	14-09-2010	15-09-2010	<input checked="" type="checkbox"/>

Forurenende stoffer **Jord** Vand Immobilisering Afdampning Lossepladsgas Monitoring


Rensning* 13 Bortkørt jord Mængde (ton) 1,00 Indberettes til DKJ i
 Metode* 00 Ikke oplyst Startdato 14-09-2010
 Bemærkning Slutdato 15-09-2010

De 2 midterste underfaner viser henholdsvis alle faser og blot afværgefaser, der er koblet til projektet. Men denne definition af faser foretages ved at koble et sagsforløb på projektet på den næste 2. niveau fane, fanen Sagsforløb (læs mere herom senere).

Om en fase bliver vist på begge underfaner eller kun den første, er afhængig af om det er en afværgefase. På begge underfaner kan der imidlertid springes til den aktuelle sagsforløbspost på fanen Sagsforløb via  knappen til højre for de enkelte faser.

På underfanen Afværgefaser kan der via  knappen angives et eller flere forurenende stoffer i kombination med forurenet medium, da der i listboksen som åbnes, kan multiselekteres ved at holde CTRL-tasten nede, når der vælges koder med musen. De valgbare stof- og mediekombinationer er dem der er angivet for lokaliteten under fanen Lokalitetsdetaljer/Stoffer og underfanen Forurenet medium, og som er markeret til indberetning på sidstnævnte underfane. De valgte stof- og mediekombinationer vises efterfølgende på underfanen Forurenende stoffer og gemmes samtidig i databasen.

Yderligere underfaner herunder. Når underfanen Afværgefaser er valgt, vil der under den vises endnu en række underfaner (disse faner svarer til specificeringsfanebladene for projektfaser i den tidligere indberetning):

Underfanen Forurenende stoffer anvendes til at angive hvilke forurenende stoffer i kombination med forurenede medier som afværgeprojektfasen omfatter. Nye poster tilføjes via  knappen på fanen ovenover (se den nærmere beskrivelse ovenfor). Alle data på fanen indberettes til DKJord.

Underfanen Jord anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojektfasen foretages jordflytning/jordrensning.

Underfanen Vand anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojektfasen foretages oppumpning af vand.

Underfanen Immobilisering anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojektfasen foretages immobilisering.

Underfanen Afdampning anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojektfasen foretages afdampende foranstaltninger.

Underfanen *Lossepladsgas* anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojekt-fasen foretages foranstaltninger mod lossepladsgas.

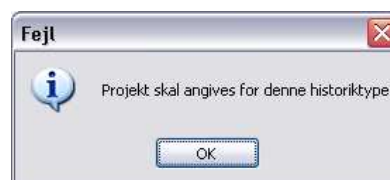
Underfanen *Monitering* anvendes kun når der i forbindelse med afværgeprojekt-fasen etableres monitorerende foranstaltninger.

Sagsforløb

På fanen Sagsforløb har vi dels tilføjet et *Indberettes til DKJ* tjekfelt, og dels tilføjet et nyt Projekt-felt for valg af et af lokalitetens projekter, oprettet på den forrige 2. niveau fane Projekter. Når et projekt vælges her, bliver sagsforløbsposten koblet som en ny fase under det valgte projekt på fanen Projekter, og samtidig vises projektets evt. start- og slutdato i 2 autofelter her på fanen Sagsforløb.


Samtidig har vi ændret i den bagvedliggende kodeliste for feltet Historiktype, idet vi har tilføjet et systemtypefelt i kodelisten (med valgmulighederne *Afværge*, *Kortlægning*, *Andet* og *Ingen*) samt et tjekfelt for om historiktypen skal indberettes.

Så når en historiktype vælges på fanen, udfyldes *Indberettes til DKJ* tjekfeltet også (for en ny post). Og er den valgte historiktype sat til indberetning og defineret med en systemtype der ikke er *Ingen*, vil det ikke være muligt at gemme sagsforløb-posten, hvis der ikke er angivet et projekt på den.



Tilsvarende vil en markering i feltet *Indberettes til DKJ* på en eksisterende sagsforløb-post give denne besked, hvis den valgte historiktype er defineret med en systemtype der ikke er *Ingen*, og der samtidig ikke er angivet et projekt på sagsforløb-posten.



Når der er angivet et projekt på en sagsforløb-post, og den valgte historiktype er defineret med en systemtype der er *Afværge*, vil der øverst på fanen vises en  knap. Med den kan der springes til den aktuelle projektfase på fanen Projekter og underfanen Afværgefaser, og hermed kan detaljerne på afværgefase ses eller udfyldes.

Miljøindikatorer

I den nye udgave af modulet har vi valgt at fjerne den tidligere fane Miljøindikatorer, da den ikke rigtigt er blevet brugt af vore kunder i det gamle jordforureningsmodul.

Referencer

Adresser og projekter

På fanerne Adresser og Projekter (begge under fanen Historik/Referencer) har vi nu skabt selvstændige underfaner henholdsvis til Adresseroller og Faser, så datastrukturen på disse faner fremtræder mere gennemskuelig.

GIS-flader

En indberetning til DKJord databasen skal indeholde GIS-fladedata (som gøres tilgængelig på Miljøportalens Arealinformation). Under fanen Historik|Referencer har vi derfor tilføjet en ny fane, GIS-flader. Hertil kan importeres GIS-flader (i GML-format).

I Miljøportalens tekniske dokument S2 kan der læses om hvordan GML-filer med GIS-fladedata skal opbygges. Dette og en lang række andre tekniske dokumenter kan findes på Miljøportalens Wiki, som der kan læses mere om på internetsiden:

<http://www.miljoportal.dk/Jordforurening/Webservice/Webservice.htm>.

Stamdata til Jord

Jordforurening DKJord

Vi har tilføjet et nyt stamdatavindue for DKJord modulet, der åbnes med menupunktet 'Stamdata|Jord|Jordforurening DKJord'. På fanerne i dette vindue vises de lokale kode-tabeller, der anvendes af dette modul. Her er der altså fortsat mulighed for at tilføje nye koder, der ønskes brugt i modulet. Bemærk, at stamdata fanerne Historiktyper og Status nu indeholder felter, der har betydning for indberetningen.

STANDAT kodelister

Vi har rettet stamdatavinduet 'STANDAT kodelister' (hed tidligere 'MST Indberetning'), så dette vindue nu indeholder alle de kodetabeller, der anvendes ved udveksling af data med Miljøportalens DKJord database.

OBS! På fanerne i dette vindue må der altså ikke tilføjes nye koder, som ikke er i de officielle STANDAT kodelister.

Indsatsområde/årsag

På fanen Indsatsområde/årsag i stamdatavinduet med STANDAT kodelister, findes to aktiv-tjekfelter, der styrer om de enkelte koder kan vælges.

Det første tjekfelt, *Aktiv på lokalitet*, er en omdøbning af det hidtidige aktiv-felt. Og det bestemmer hvilke koder der bliver vist i listboksen og kan vælges, når der skal angives et indsatsområde på underfanen Indsatsområde (placeret under fanen Historik/Lokalitetsdetaljer/Forureningsstatus).

Det andet tjekfelt, *Aktiv på projekt*, er et nyt felt i stamdatavinduet. Og det bestemmer nu hvilke koder der bliver vist i listboksen og kan vælges, når der skal angives en årsag i tilknytning til et projekt på underfanen Projekter (der er placeret under den overordnede fane Historik).

Rapporter til Jordforurening DKJord

DKJord Logbog

En rapport viser fejlede (og vellykkede og ventende) transaktioner fra DKJord-overførsler. Rapporten åbnes med menupunktet 'DKJord Logbog' i menuen 'Import/eksport af data' eller knappen Logbog i 'Eksport til DKJord' skærbilledet.

Udvalgte lokalitetsoplysninger

Under menupunktet 'Rapporter/Jordforurening DKJord' har vi tilføjet en enkelt rapport med udvalgte lokalitetsoplysninger. Denne rapport svarer til rapporten med samme navn for det gamle jordforureningsmodul, men den har fået nyt rapport-layout. Som hidtil udtrækker rapporten såvel de data som indberettes til MST (via DKJord) samt øvrige data af relevans for den valgte lokalitet.

The screenshot shows a software window titled "Udvalgte lokalitetsoplysninger". At the top, there are input fields for "Lokalitet*" (390-20598), "Autohuset Vordingborg A/5", "Kortblad id*" (U32), and "Reference" (dbo), along with a "Hent" button. The main content area is divided into several sections:

- Lokalitets-ID:** 390-20598 Autohuset Vordingborg A/5. Side 1 af 3. Gammelt ID: 397-1403. Dato: 02.08.11. dbø. Klokker: 11:12:33.
- Lokalitet:**
 - Areal (m²): Forenet (m²): Lokaltetstype: LOK Lokalteter
 - Vejkode: Region / Amt: 035 Storstrøms amt
 - Adresse: Valdemarsgade 57 Kommune: 390 Vordingborg
 - Postnr: 4760 Vordingborg Sagsbehandler: FHA Flemming Hauge Andersen
 - Kortblad id: U32 X: 686.077,00 Y: 6.099.907,00
 - Bemærk.: 1-50-71/390-0757-07
 - Status: 05 Varslet V1og V2 kortlagt Statusdato: Indberettes som: 15
 - Indberettes til DKJord: Indberettet d.: 26-03-2011 Indberetningsklar (MST):
 - Beskrivelse:
- Forureningsårsag:**
 - Aktivitetid/Navn: 02 Mobil Service Areal (m²): Kontor- og erhverv Indberettes
 - Aktivitetstype: 006 Benzin og olie, salg af Etabl. år: 1959 Dato:
 - Industrikode: 50.50.00 Servicestationer Ophørt: 1972 Dato:
 - Bemærkning:
 - Aktivitetid/Navn: 01 Autohuset Vordingborg A/5 Areal (m²): Kontor- og erhverv Indberettes
 - Aktivitetstype: 007 Benzin og olie, erhvervsmaessig oplag af Etabl. år: 1959 Dato:
 - Industrikode: 50.20.10 Autoreparationsværksteder Ophørt: 9999 Dato:
 - Bemærkning: Tidligere H&K Jacobsens autov. 1959-84. Kilde: MWV, DRL, LTB, AVV, TEKN. FORV., KDH, PA 1959, BA
- Anvendelse:**

Kode	Anvendelse	Bemærkning	Indberettes
04	Kontor- og erhverv	Anvendelse 14	<input type="checkbox"/>
- Indsatsområde:**

Kode	Indsats	Bemærkning	Indberettes
10	Oliebranchens Miljøspulje		<input type="checkbox"/>

Rapporten udskrives til printer ved at vælge knappen 'Udskriv vindue' i værktøjslinjen.

Grundmodulet Matrikelregister

Forurening pr. lokalitet

I forbindelse med udviklingen af integrationen til DKJord databasen har vi tilføjet en ny fane i modulet Matrikelregister, fanen *Forurening pr. lokalitet*. Fanen er tilføjet for at understøtte DKJords krav om, at der skal kunne angives varierende forureningsstatus for hver lokalitet, der refererer til den samme matrikel.

Forureningsoplysninger		Forurening pr. lokalitet		Referencer		KMS Indberetning	
Lok.id	Lokalitetsnavn	Kortlægningsstatus		Kortlagt	Afmeldt	Boligerklæring	
330-20402	Storebæltsforbindelsen	L	V0 Lokaliseret, ejer underrettet			<input type="checkbox"/>	i
Nuancering					Nuanceringsdato		
Bemærkning	2011-02-21 JLKO: opdateret ved datavask - ret til V2 når endelig afgørelse sendes						
325-00322	Valdemarsborg, fund af kviksølv på Sprogø	L	V2 V2 kortlagt	23-11-2006		<input type="checkbox"/>	i
Nuancering	20	F2	Forureningen udgør en kontaktrisiko		Nuanceringsdato	23-11-2006	
Bemærkning	2011-02-21 JLKO: opdateret ved datavask						

Når en matrikel refereres og evt. oprettes i Matrikelregisteret fra en jordforureningslokalitet (dvs. fra fanen Matrikler i modulet Jordforurening DKJord), så vises data om denne lokalitet automatisk på den nye fane. Herefter er det muligt at angive yderligere data for jordforureningslokaliteten på den nye fane, hvor følgende felter er til rådighed: *Kortlægningsstatus*, *Kortlagt dato*, *Afmeldt dato*, *Boligerklæring* (Ja/Nej), *Boligerklæring dato*, *Nuancering* og *Nuanceringsdato*.