

GIS-lag forurening_region

Dette GIS-lag giver detaljerede oplysninger om alle lokaliteter i regionens register, som specielt kan være nyttige i kommunernes indsatsplanlægning ift. indvindingsoplande og OSD. Laget indeholder udover stamoplysninger bl.a. informationer om lokaliteternes kortlægningsstatus, brancher og aktiviteter som har været på lokaliteterne og oplysninger om regionens planlagte indsats m.m.

Beskrivelse af GIS-lag forurening_region og deri anvendte begreber

Kolonnenavn	Beskrivelse	Anvendte begreber	Forklaring
Lok	Lokalitetsnummer	8 cifret nummer	Unikt nummer fra regionens register over forurenede grunde. De første 3 cifre identificerer en nuværende eller tidligere kommune, mens de følgende 5 cifre er fortløbende nummereringer.
loknavn	Lokalitetens navn	Kan både være stedets adresse eller en aktivitet, firmanavn	
adresse	Lokalitetens adresse		Lokalitetens hovedadresse, som tildelt i regionens register
lokStatus	Lokalitetens kortlægningsstatus Hvis der er flere kortlagte flader pr. lokalitet med forskellige statusser har lokaliteten status efter den mest alvorlige fladestatus.	Lokaliseret (uafklaret):	Historisk materiale eller undersøgelse skal vurderes nærmere af regionen.
		V1:	Grunden er kortlagt som "muligt forurennet" på baggrund af historisk materiale om grundens anvendelse
		V2:	Grunden er kortlagt som forurennet på baggrund af undersøgelser
		Udgået:	Grunde udgået af kortlægningen er frikendt af regionen for betydende forurening på baggrund af foreliggende oplysninger undersøgelser på tidspunktet, hvor grunden udgik af kortlægningen. Evt. efterfølgende potentielt forurenede aktiviteter er omfattet af kommunens tilsyn og er ikke regionens indsats
FladeStatu	Status af kortlagt flade	Samme statusser som for lokalitetsstatus	
kommune	Kommune	Kommunens navn	Kommunen, hvor lokaliteten

			er beliggende i
Lok_Branch	Lokalitetsspecifikke brancher og aktiviteter	Driftsperiode (årstal), branchekode, branchenavn og aktivitetsnavn	Se uddybende forklaring på eksempler nedenunder*
Lok_Stoffe	Stoffer som er konstateret ved undersøgelser	Navn for stofgrupper, stofnavn af stoffer som er konstateret på lokaliteten og medie, hvor stofferne er konstateret i	Se uddybende forklaring på eksempler nedenunder*
Indsats1 – Indsats4	Regionens planlagte indsats**. Indsatsen kan både være en undersøgelse, oprydning (afværge) eller en monitoring (overvågning).	Undersøgelse, Inkl.: Indledende undersøgelse, <i>indsats**</i> , <i>rangering***</i>	Der udføres en orienterende jordforureningsundersøgelse for at fastlægge om der på lokaliteten forefindes jordforureninger
		Undersøgelse, videreg.: Videregående undersøgelse, <i>indsats**</i> , <i>rangering***</i>	Der udføres en afgrænsende jordforureningsundersøgelse for at fastlægge en konstateret forurenings udbredelse og afklare dens risiko ift. grundvandsressourcen, arealanvendelsen og overfladevand/miljø
		Afværge, <i>indsats**</i> , <i>rangering***</i>	Der udføres en oprydning i et omfang som fjerner risikoen for de relevante indsatsområder**
		Monitoring, overvågning Værditab , undersøgelse eller afværge	Tilstanden af en konstateret forurening overvåges Ejendommen er tilmeldt værditabsordningen. Dvs. at indsatsen bliver finansieret af en statslig pulje, som hjælper grundejere at fremskynde indsatsen.
		Ingen indsats, pga. (forskellige grunde)	På lokaliteten findes ikke forureninger, som udgør en risiko på nogen af indsatsområderne**

*Eksempel og forklaring til indhold i kolonne *Lok_Branch*:

0: 1970-2003:ikke specificeret:Ikke specificeret

X: 1958-1970:90.02.20 Drift af affaldsbehandlingsanlæg:Aktiviteter vedr. jord og affald

Hvor 0 står for brancher/aktiviteter som ikke er årsag for kortlægningen og X står for brancher/aktiviteter som har været årsag for kortlægningen. Årstallene står for perioden, hvor pågældende branche har været aktiv på lokaliteten. Nummeret (i eksemplet 90.02.20) er

branchekoden fulgt af branchebetegnelsen. Betegnelsen efter semikolonnen står for den tilknyttede aktivitet.

*Eksempel og forklaring til indhold i kolonne *Lok_Stof*:

BTEX'er og lignende: Benzen: Grundvand

BTEX'er og lignende: Toluen: Jord

Første begreb = stofgruppe, andet begreb efter semikolon = stof, tredje begreb efter semikolon = medie hvor stoffet er fundet, dvs. vand, jord eller luft.

**Regionens indsats fordeler sig på 3 hovedområder: Grundvand, arealanvendelse (kontaktrisiko og indeklima) samt overfladevand og miljø (vandløb, søer, fjorde, hav og beskyttelsesområder).

- *Indsats grundvand*: Udgør forureningen på en grund kortlagt efter jordforureningsloven en risiko i forhold til grundvand indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsoplande til vandværker, foretager regionen nærmere undersøgelser eller afværgeforanstaltninger. Arealanvendelsen, målsat vandmiljø og internationale beskyttelsesområder er ikke nødvendigvis truet af forurening.
- *Indsats arealanvendelse*: Udgør forureningen på en grund kortlagt efter jordforureningsloven en risiko i forhold til en aktuel anvendelse af grunden til bolig, institutioner og lign., foretager regionen nærmere undersøgelser eller afværgeforanstaltninger. Grundvandet, målsat vandmiljø og internationale beskyttelsesområder er ikke nødvendigvis truet af forurening.
- *Indsats overfladevand og miljø*: Udgør forureningen på en grund kortlagt efter jordforureningsloven en risiko i forhold til internationale beskyttelsesområder, vandløb, søer og fjorde eller kystvand målsat i statens vandplaner, foretager regionen nærmere undersøgelser eller afværgeforanstaltninger. Arealanvendelsen og grundvandet er ikke nødvendigvis truet.

*** Regionen rangerer dens indsats i tre niveauer: høj, mellem og lav. Niveauerne indikerer i hvilken rækkefølge regionen tilstræber at afklare en grunds status, hvor højt rangerede lokaliteter (høj risikopotentiale) afklares først. Forureninger der truer grundvandet vægtes lige så højt som forureninger, der truer arealanvendelse (indeklima og kontakt risiko).

Generelle bemærkninger til informationen som ligger i GIS-laget

Jordforureningsloven skal medvirke til at forebygge, fjerne eller begrænse jordforurening og forhindre eller forebygge skadelig virkning fra jordforurening på grundvand, menneskers sundhed og miljøet i øvrigt. Arbejdet med undersøgelser og oprydning af jordforurening kortlagt efter loven varetages primært af regionerne med bistand af kommunerne.

Kortlægningen efter jordforureningsloven omhandler grunde, der måske er forurenede (V1-kortlagt på vidensniveau 1), grunde med konstateret forurening (V2-kortlagt på vidensniveau 2) og grunde som er udgået af kortlægningen. På grunde udgået af kortlægningen, er det på afgørelses tidspunktet vurderet, at der ikke findes væsentlige jordforureninger. Grunde udgået af kortlægningen er frikendt for betydende forurening på baggrund af foreliggende oplysninger og undersøgelser på tidspunktet, hvor grunden udgik af kortlægningen. Evt. efterfølgende potentielt forurenede aktiviteter er omfattet af kommunens tilsyn og er ikke regionens indsats.

Regionens indsats omfatter kortlagte grunde omfattet af den offentlige indsats. Dvs., hvor der kan være eller er forurening omfattet af jordforureningsloven, der kan udgøre eller udgør en risiko for beboelser, institutioner og lign. samt for grundvand indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsoplande til vandværker. Regionens indsats efter 2019 omfatter desuden internationale beskyttelsesområder, vandløb, søer og fjorde eller kystvand målsat i statens vandplaner, som er påvirket af udsivende jordforurening.

Regionens kortlægning er en fortløbende proces. Ny viden kan medføre, at der kommer nye grunde til som ikke tidligere har været omfattet af jordforureningslovens kortlægninger eller den offentlige indsats.

Oplysninger om kortlagte grunde indgår i den offentlige jordforureningsdatabase DKJord, som drives af Danmarks Miljøportal. Kortlægningen fremgår desuden af Jordforureningslovens Areal Register (JAR) over forurenede og muligt forurenede arealer. Oplysninger om kortlægningen og generelle informationer om jordforurening samt regionens arbejde efter [Jordforureningsloven](http://www.jordforurening.rm.dk) findes også på www.jordforurening.rm.dk.