|  |  |
| --- | --- |
| **JORDFORURENINGSGRUPPEN** |  |
| Emne: **Påtænkt kortlægning på vidensniveau 2**  | Nr.: **04-53-11**  |
| Revision: **32**  |
| Udarb. af: **JAMJ** | Godk. af: **KBM** | Dato: **23.02.21**  |



|  |
| --- |
| **Regional Udvikling****Kontoret for Jordforurening**Niels Bohrs Vej 309220 Aalborg ØstSagsbehandler:Direkte telefon: Mail: xx@RN.DKSagsnummer: Lok.nr.: Dato:  |

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

|  |
| --- |
| NavnAdresse 1Adresse 2Postnr. Og by |
|  |

**Påtænkt kortlægning på vidensniveau 2 – resterende del af ejendommen udtages af kortlægningen efter jordforureningsloven**

**Boligerklæring efter jordforureningslovens § 21**

**Nuancering af kortlægningen (F0 eller F1 eller F2)**

**loknavn/branche, vejnavn + nr, by**

Region Nordjylland, Kontoret for Jordforurening har forår/efterår + årstal udført en indledende undersøgelse på din / jeres ejendom matr.nr. matr.nr. + ejerlav, beliggende adresse. Undersøgelsen blev udført for at vise, om der er en forurening på ejendommen, som kan udgøre en risiko over for boligen og / eller grundvandet og / eller såkaldt målsat overfladevand.

Ejendommen er tidligere kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i jordforureningsloven.

Undersøgelsens resultater viser, at der er en forurening med stof på grunden. Derfor påtænker Regionen at kortlægge en del af ejendommen på vidensniveau 2 jf. jordforureningslovens § 5. Den resterende del af ejendommen udtages af kortlægningen. Se nedenstående kortudsnit for de beskrevne arealer.

***Efter forvaltningslovens § 19 har ejer mulighed for at komme med yderligere oplysninger eller bemærkninger til den påtænkte kortlægning inden høringsfrist-4uger. Du / I har ret til at få at vide, hvilke oplysninger Regionen behandler. Regionen vil efter høringsfristen tage endelig stilling til kortlægningen af ejendommen, og du / I vil herefter modtage en afgørelse fra os.***

Kortlægningen medfører visse restriktioner for anvendelsen af det kortlagte areal på ejendommen. Restrik­tio­nerne er beskrevet senere i brevet.

Regionen gør opmærksom på, at ejendommen kan ligge inden for kommunens områdeklassificering efter jordforureningslovens § 50, og at der derfor gælder særlige regler ved fx jordflytning. Du / I kan få nærmere oplysninger ved at kontakte kommunen.

 I den vedlagte pje­ce: "Er din boliggrund forurenet” **ELLER HVIS UDELUKKENDE ERHVERV så** - Er grunden forurenet” kan du / I læse mere om Regionens kortlægning af jordforurening og om kortlægningens konsekvenser for grundejere og brugere. HVIS DER ER KONSTATERET FORURENING MED TJÆRE OG/ELLER TUNGMETALLER: I det vedlagte informationsark: "Min boliggrund er forurenet – praktiske forholdsregler og gode råd ved tungmetal- og tjæreforurening" kan du/I læse mere om, hvordan du / I undgår at komme i kontakt med forureningen.

HVIS DER ER KONSTATERET FORURENING MED STOFFER, DER KAN AFDAMPE: I pjecen: ”Indeklima i boliger på forurenede grunde” kan du få gode råd til, hvad du / I kan gøre for at begrænse forureningens påvirkning af indeklimaet i din / jeres bolig

Pjecen / pjecerne og informationsarket kan også findes på vores hjemmeside [www.rn.dk/jordforurening](http://www.rn.dk/jordforurening).

Undersøgelsen og dens resultater er beskrevet i vedlagte rapport, som indeholder de informationer og konklusioner fra undersøgelsen, som er relevante for dig / jer. Der er også udarbejdet en større teknisk undersøgelsesrapport, som du / I kan få tilsendt, hvis du / I ønsker det.

Hvis du har spørgsmål i forbindelse med dette brev, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. lokalnr.

Hvis I har spørgsmål i forbindelse med dette brev, er I velkomne til at kontakte mig på tlf. lokalnr.

**Indledende undersøgelse**

Ved undersøgelsen blev der udført antal boringer til mellem antal m og antal m m.u.t. Derudover blev der udført overfladeboringer i antal områder.

I forbindelse med borearbejdet blev der udtaget jordprøver, som blev analyseret for stoffer. Der blev desuden udtaget antal vandprøver, som blev analyseret for stof samt antal poreluftprøver til analyse for stof.

*Jordprøver:
Beskriv eventuelle overskridelser af afskæringskriterierne)*

I antal af jordprøverne blev der konstateret indhold af stof, der overskrider Miljøstyrelsens afskæringskriterie på AK mg/kg TS. Indholdet af stof blev bestemt til mellem antal og antal mg/kg TS.

*(Beskriv eventuelle overskridelser af jordkvalitetskriterierne/lettere forurening)*

I antal af jordprøverne blev der konstateret indhold af stoffer der overskrider Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterie men ligger under Miljøstyrelsens afskæringskriterie, svarende til lettere forurening.

Der henvises i øvrigt til resultater og kriterier i den vedlagte rapport

*Vandprøver:*

Der blev ikke konstateret indhold af stof i vandprøverne / vandprøven.

eller

I antal af vandprøverne blev der konstateret indhold af stof, der overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterie på KK µg/l. Indholdet af stof blev bestemt til mellem antal og antal µg/l.

*Poreluftprøver:*

Der blev ikke konstateret indhold af stof i poreluftprøverne / poreluftprøven.

Eller

I antal poreluftprøver blev der konstateret indhold af stof, der overskrider Miljøstyrelsens afdampningskriteriue på KK µg/m3. Indholdet af stof blev bestemt til mellem antal og antal µg/m3.

Vi gør opmærksom på, at poreluftmålingerne er udført under et betongulv. Ved et betongulv uden synlige revner eller utætheder ved rørgennemføringer kan der generelt anvendes en reduktionsfaktor på ca. 100. Det vil sige, at poreluftkoncentrationens bidrag til indeklimaet generelt kan vurderes at blive reduceret med en faktor 100 ved et betongulv som beskrevet.

*Vurdering*

**HVIS RISIKO FOR BOLIG / GRUNDVAND / OVERFLADEVAND**

Region Nordjylland vurderer, at den konstaterede forurening er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den kan udgøre en sundhedsmæssig risiko over for den nuværende anvendelse af ejendommen til boligformål ***ELLER*** en risiko over for grundvandet ***ELLER*** over foroverfladevand. En del af ejendommen / Ejendommen påtænkes derfor kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven.

På dele af ejendommen er der i jorden påvist koncentrationer af stof over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier men under afskæringskriterierne. Skal der flyttes jord, ændres anvendelse, udføres bygge- og anlægsarbejde på disse dele af ejendommen, eller vil du / I have generel rådgivning herom, skal du / I kontakte kommunen.

**ELLER HVIS KUN RISIKO VED FREMTIDIGE BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER ELLER JORDFLYTNING**

Region Nordjylland vurderer, at den konstaterede forurening er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den kun udgør en risiko ved jordflytning eller fremtidige bygge- og anlægsarbejder. En del af ejendommen / Ejendommen påtænkes derfor kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven.

**ELLER**

**(KUN DETTE AFSNIT HVIS DER GIVES BOLIGERKLÆRING)**

Region Nordjylland vurderer, at den konstaterede forurening er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den ***ikke*** kan udgøre en sundhedsmæssig risiko over for den nuværende anvendelse af ejendommen til boligformål, men en risiko over for grundvandet/overfladevand. En del af ejendommen / Ejendommen påtænkes kortlagt på vidensniveau 2 efter jordforureningsloven af hensyn til eventuelle jordflytninger.

**HVIS DET V2-KORTLAGTE AREAL LIGGER I INDVINDINGSOPLAND/OSD OG IKKE UDGØR EN RISIKO OVER FOR GRUNDVANDET:**

Kort beskrivelse af hvorfor vi vurderer, at forureningen ikke udgør en risiko over for grundvandet.

Eksempel: Den konstaterede forurening med *stof* er fundet terrænnært og er afgrænset 0,4 m u.t. og/eller den konstaterede forurening med *stof* vurderes at være immobil og vurderes derfor ikke at udgøre en risiko over for grundvandet i området. Og/eller den konstaterede forurening med *stof* i grundvandet vurderes at være af begrænset koncentration og udbredelse og vurderes derfor ikke at udgøre en risiko over for grundvandet i området.

**Boligerklæring**

Region Nordjylland har nedenfor udfærdiget en boligerklæring efter jordforureningslovens § 21, stk. 3. Oplysning om den indføres i den landsdækkende database DKJord, som er en del af Danmarks Miljøportal. **(MEDTAGES KUN, NÅR DEN OFFENTLIGE INDSATS OVER FOR BOLIGEN ER AFSLUTTET VED F0 ELLER F1)**

|  |
| --- |
| **Boligerklæring efter jordforureningslovens § 21, stk. 3:**Der er en forurening på (den boligrelaterede del af) ejendommen. Region Nordjylland, Kontoret for Jordforurening, har vurderet, at forureningen *ikke* udgør en risiko for den nuværende anvendelse af ejendommen matr.nr. matr. nr. + ejerlav til boligformål. |

**HVIS DER ER KONSTATERET LETTERE FORURENING UDEN FOR DET V2-KORTLAGTE AREAL**

Den del af ejendommen, der ikke kortlægges på vidensniveau 2, er lettere forurenet, fordi der er påvist indhold af stof over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterie men under afskæringskriteriet. ELLER En del af det areal, der udtages af kortlægningen, er lettere forurenet, fordi der er påvist indhold af stof over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterie men under afskæringskriteriet,

**Kortudsnit**

|  |
| --- |
| **Indsæt kort, hvis kun en del af matriklen kortlægges** |
|  |

**HVIS EJENDOMMEN SKAL NUANCERES, SKAL FØLGENDE AFSNIT OM NUANCERING MEDTAGES.**

**Nuancering af ejendommen – Forureningskategori** **F0, F1 eller F2**

Jordforurening på boliggrunde nuanceres i tre forureningskategorier:

* F0 – forureningen udgør ikke en risiko for anvendelsen af hus og have.
* F1 - forureningen udgør ikke en risiko for anvendelsen af hus og have, hvis man følger nogle få råd.
* F2 – forureningen på ejendommen skal undersøges nærmere.

Der står mere om nuanceringssystemet i vedlagte pjece: ”Hvad betyder forureningen på din grund? – Værd at vide om nuancering af jordforurening”, der også kan findes på vores hjemmeside [www.rn.dk/jordforurening](http://www.rn.dk/jordforurening).

Forureningskategorien gives ud fra de oplysninger, vi har om forureningen på (den boligrelaterede del af) ejendommen. Begrundelsen fremgår af nedenstående boks:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lok. nr.** | **Matr.nr.** | **Ejerlav** | **Forurenings-kategori** | **Dato** |
| Lok. nr. | Matr.nr. | Ejerlavsnavn | F0, F1 eller F2 | Dato på dette brev |
| **Begrundelse for forureningskategori F0, F1 eller F2:*****Beskriv kun den del af undersøgelsen der er udført på det nuancerede areal, og som er årsagen til V2-kortlægningen.****Jordprøver:*I jordprøverne blev der …*Vandprøver:*I vandprøverne blev der …*Poreluft:*I poreluftprøverne blev der …Den konstaterede forurening på det nuancerede areal er ikke afgrænset. Region Nordjylland vurderer, at forureningen er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den kan udgøre en risiko for anvendelsen af ejendommen til bolig og/eller have.ellerForureningen ligger så dybt, at den ikke udgør en sundhedsmæssig risiko over for den nuværende anvendelse til bolig - herunder have. Forureningen er derfor alene kortlagt af hensyn til eventuelle jordflytninger.ellerForureningen ligger under fast belægning /under gulv i garage. Region Nordjylland vurderer, at den ikke udgør en sundhedsmæssig risiko for mennesker ved den nuværende anvendelse af ejendommen til bolig. ELLER*Eksempel på F2-nuancering; kontaktrisiko:***Begrundelse for forureningskategori F2:** I 5 jordprøver udtaget i havearealet vest for boligen blev der i 0,1 og 0,4 meters dybde konstateret indhold af tjærestoffet benz(a)pyren, der overskrider Miljøstyrelsens afskæringskriterie på 3 mg/kg TS. Indholdet af benz(a)pyren i boringerne blev bestemt til op til 18,5 mg/kg TS. Region Nordjylland vurderer, at den konstaterede forurening er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den kan udgøre en risiko for anvendelsen af ejendommen til bolig og/eller have.*Eksempel på F2-nuancering; indeklima:***Begrundelse for forureningskategori F2:** I 2 poreluftprøver udtaget under gulvet i værkstedsbygningen op mod boligens vestlige del blev der konstateret totalindhold af olie på op til 28.000 µg/m3. Det overskrider Miljøstyrelsens afdampningskriterie på 100 µg/m3. Region Nordjylland vurderer, at den konstaterede forurening er af en sådan karakter og et sådant omfang, at den kan udgøre en risiko for anvendelsen af ejendommen til bolig.*Eksempel på F0-nuancering:***Begrundelse for forureningskategori F0:** I 8 af jordprøverne udtaget i boringer i flisebelagte områder blev der i 0,1 og 0,4 meters dybde konstateret indhold af tjærestoffet benz(a)pyren, der overskrider Miljøstyrelsens afskæringskriterie på 3 mg/kg TS. Indholdet af benz(a)pyren i boringerne blev bestemt til op til 8,2 mg/kg TS. Forureningen ligger under fast belægning i hhv. indkørslen og under to flisearealer hhv. øst og vest for boligen. Region Nordjylland vurderer, at forureningen ikke udgør en sundhedsmæssig risiko for mennesker ved den nuværende anvendelse af ejendommen til bolig. Det er en forudsætning for nuanceringen på F0, at garagen/den faste belægning ikke fjernes, og at der søges om en § 8-tilladelse hos kommunen, hvis den ønskes fjernet eller benyttet til andre formål. *NB: Husk at give boligerklæring, når der F0/F1-nuanceres og skriv det ligeledes i Vurderingsafsnittet – se side 2.*Nuanceringen gælder først, når du / I modtager den endelige afgørelse om kortlægning på vidensniveau 2. |

**Kan nuanceringen ændres? (medtages kun ved F1- eller F2-nuancering)**

Regionen skal revurdere nuanceringen af ejendommen, hvis der gennemføres yderligere undersøgelser eller afværgeforanstaltninger.

Yderligere undersøgelser kan vise, at forureningen ikke er tilgængelig, eller at den ikke udgør en indeklimarisiko. Eventuelle afværgeforanstaltninger kan også medføre, at forureningen ikke længere udgør en risiko for anvendelsen til bolig, og så skal nuanceringen ændres.

**OBS DETTE AFSNIT SKAL KUN MED, HVIS DER ER TALE OM TERRÆNNÆR FORURENING**

Ved terrænnær forurening, der ikke udgør en risiko for indeklimaet i din / jeres bolig, kan du / I vælge at udlægge en belægning over forureningen. Det kræver dog en § 8-tilladelse fra kommunen. Regionen kan herefter nuancere jordforureningen på F0. Vi gør dog opmærksom på, at ejendommen efter udlægning af belægning ikke længere vil være omfattet af offentlig indsats, og derfor heller ikke længere kan tilmeldes værditabsordningen.

**Er det kortlagte areal omfattet af regionens offentlige indsats?**

**ENTEN Ved indsats kun over for bolig**

(OBS: DER KAN VÆRE FORSKELLIGE INDSATSER PÅ V2-FLADER, EKS. BOLIG/ERHVERV MV.)

Den kortlagte del af Ejendommen anvendes til bolig. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Den kortlagte del af Ejendommen ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsoplandet til et alment vandværk eller tæt på vandløb, søer, fjorde eller kyststrækninger, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. ELLER Den konstaterede forurening vurderes ikke at udgøre en risiko over for grundvandet og/eller målsat overfladevand i området.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig. Der tages også forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

**ELLER ved indsats over for både grundvand og bolig**

Den kortlagte del af Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og/eller i indvindingsoplandet til et alment vandværk. Derudover er der bolig på den kortlagte del af ejendommen. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Den kortlagte del af Ejendommen ligger ikke tæt på vandløb/søer/fjorde/kyststrækninger, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. ELLER Den konstaterede forurening vurderes ikke at udgøre en risiko over for målsat overfladevand i området.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig. Der tages også forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

***ELLER ved indsats over for både overfladevand og bolig***

Den kortlagte del af Ejendommen ligger tæt på en/et vandløb/sø/fjord/kyststrækning, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. Derudover er der bolig på den kortlagte del af ejendommen. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Den kortlagte del af Ejendommen ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsoplandet til et alment vandværk ELLER Den konstaterede forurening vurderes ikke at udgøre en risiko over for grundvandet og/eller målsat overfladevand i området.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig.

***ELLER ved indsats over for både grundvand, overfladevand og bolig***

Den kortlagte del af Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og/eller i indvindingsoplandet til et alment vandværk. Den kortlagte del af Ejendommen ligger desuden tæt på en/et vandløb/sø/fjord/kyststrækning, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. Derudover er der bolig på den kortlagte del af ejendommen. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig. Der tages også forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

***ELLER ved indsats kun over for grundvand***

Den kortlagte del af Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og/eller i indvindingsoplandet til et alment vandværk. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Den kortlagte del af Ejendommen anvendes ikke til bolig ELLER Forureningen udgør ikke en risiko over for boligen og ligger ikke tæt på vandløb/søer/fjorde/kyststrækninger, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig.

***ELLER ved indsats kun over for overfladevand***

Den kortlagte del af Ejendommen ligger tæt på en/et vandløb/sø/fjord/kyststrækning, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Der tages forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

***ELLER ved indsats over for både grundvand og overfladevand***

Den kortlagte del af Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og/eller i indvindingsoplandet til et alment vandværk. Den kortlagte del af Ejendommen ligger desuden tæt på en/et vandløb/sø/fjord/kyststrækning, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. Ejendommen er derfor omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig. Der tages også forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

 ***ELLER hvis der slet ikke er indsats***

Den kortlagte del af Ejendommen anvendes ikke til bolig og ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsoplandet til et alment vandværk eller tæt på vandløb, søer, fjorde eller kyststrækninger, som i Statens vandplaner er defineret som såkaldt målsat overfladevand. Ejendommen er derfor ikke omfattet af den offentlige indsats jf. jordforureningslovens § 6.

Der tages forbehold for, at indvindingsoplande til almene vandværker samt områder med særlige drikkevandsinteresser kan ændre sig. Der tages også forbehold for, at målsætningen af vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen og vurderingen af risikoen over for vandløbet/søen/fjorden/kyststrækningen kan ændre sig.

**Hvilke restriktioner er der for det kortlagte areal på ejendommen?**

Den nuværende anvendelse af ejendommen er ifølge Regionens oplysninger nuv.anv.

Det kortlagte areal på ejendommen må kun ændres til anden følsom anvendelse med kommunens forudgående tilladelse efter jordforureningslovens § 8. Følsom anvendelse er i denne forbindelse: Yderligere bolig / Bolig i erhvervsdelen, have (ændring fra oplagsplads til fx køkkenhave eller legeplads m.v.), institution (fx børnehave, vuggestue, dagpleje, skole, plejehjem m.v.), offentlig legeplads, rekreativt område, alment tilgængeligt område, kolonihave eller sommerhus.

Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder skal flyttes jord væk fra det kortlagte areal på ejendommen, skal det i overensstemmelse med jordforureningslovens § 50 anmeldes til kommunens miljøforvaltning senest 4 uger, inden opgrav­ningen påbegyndes.

***VED INDSATS eller følsom anvendelse og meget følsom anvendelse***

Da det kortlagte areal på ejendommen er omfattet af den offentlige indsats *eller* anvendes til sommerhus, kolonihave eller anden følsom anvendelse, skal kommunen give tilladelse til bygge- og anlægs­arbejder (herunder terrænreguleringer, etablering/fjernelse af fast belægning m.v.) på denne del af grunden, inden disse påbegyndes jf. jordforureningslovens § 8. Kommunen kan i den forbindelse stille krav om, at ansøgeren (ejeren eller brugeren) for egen regning udfører nødvendige under­søgelser eller på anden måde dokumenterer, at det planlagte bygge- og anlægs­arbejde er miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.

***VED IKKE-INDSATS hvor der ikke er følsom eller meget følsom anvendelse***

Hvis anvendelsen af det kortlagte areal på ejendommen skal ændres, kan kommunen stille krav om, at ansøgeren (ejeren eller brugeren) for egen regning udfører nødvendige ­under­søgelser eller på anden måde dokumenterer, at det planlagte bygge- og anlægs­arbejde er miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.

***VED INDSATS***

**Kan det kortlagte areal tages ud af kortlægningen igen – og hvordan?**

Det kortlagte areal på ejendommen kan udtages af kortlægningen, når forureningen er helt eller delvist fjernet, eller det er dokumenteret over for Region Nordjylland, at forureningen ikke udgør en miljø- eller sundheds­mæs­sig risiko jf. jordforureningslovens § 13. Yderligere undersøgelser og fjernelse af forureningen kan ske på følgende måder:

1. Påbud til forurener

I Danmark gælder ”forureneren betaler princippet”. Det betyder, at forurening som udgangspunkt skal fjernes af den, der har forurenet. Det er kommunen, der skal tage stilling til, om der skal meddeles et påbud til forureneren. Påbuddet kan omfatte yderligere undersøgelser eller oprydning af forureningen efter jordforureningsloven, miljøbeskyttel­sesloven eller anden lovgivning.

2. Regionens indsats

Én gang årligt udarbejder Regionen ”Indsatsplan for jordforurening”, som er en oversigt over den offentlige indsats. Af indsatsplanen fremgår, hvilke kortlagte lokaliteter Regionen vil udføre udvidede undersøgelser og oprydning på. Regionens offentlige indsats udføres i en miljø- og sundhedsmæssigt prioriteret rækkefølge. Indsatsplanen kan ses på vores hjemmeside [www.rn.dk/jordforurening](http://www.jordforurening.rn.dk/).

3. Værditabsordningen (*Medtages* ***kun*** *ved boligindsats, ikke landbrugsejendomme og ikke ved F0- og F1-nuancerede)*

Der er helårsbolig på ejendommen. Derfor har du / I via værditabsordningen for boligejere i jordforureningsloven eventuelt en mulighed for at få fremskyndet den offentlige indsats over for forureningen.

For at ejendommen kan blive omfattet af værditabsordningen, skal følgende betingelser opfyldes:

* Ejendommen var forurenet, da du / I købte den – det vil sige, at du / I ikke er forureneren / forurenerne.
* Du / I vidste ikke, at ejendommen var forurenet, da du / I købte den.
* Forureningen er sket før 1. september 1993.
* Boligen på ejendommen er opført inden 18. november 1992.

Hvis du / I vil søge om at få ejendommen omfattet af værditabsordningen, skal du / I sende en ansøgning (vedlagt kopi af skødet) til Regionen. Retten til oprydning i henhold til værditabsordningen kan overdrages til senere ejere af ejendommen, hvis Regionen har modtaget ansøgningen om oprydning inden overdragelsen jf. jordforureningslovens § 29, stk. 2. Ansøgningsskema er vedlagt dette brev.

**Hvis grundejer er en ejerforening:** Ejendommen består af ejerlejligheder. Derfor er det samtlige ejere eller ejerforeningen, der skal søge om at få ejendommen omfattet af værditabsordningen.

Du / I kan læse mere om værditabsordningen i vedlagte pjece og på vores hjemmeside [www.rn.dk/jordforurening](http://www.rn.dk/jordforurening).

4. Frivillig indsats

Du / I kan som grundejere på eget initiativ og for egne midler få foretaget en udvidet undersøgelse og oprydning af forureningen på ejendommen. Dette vil fx være tilfældet, hvis du / I ikke vil afvente, at undersøgelser m.v. sættes i værk af Regionen, eller hvis du / I ikke vil afvente en eventuel oprydning under værditabsordningen. Regionen anbefaler at du / I indsender et evt. projekt til os til kommentering, inden en udvidet undersøgelse eller afværgeprojekt igangsættes.

**VED IKKE-INDSATS**

**Kan det kortlagte areal tages ud af kortlægningen igen – og hvordan?**

Da ejendommen ikke er omfattet af den offentlige indsats, vil Region Nordjylland ikke udføre og betale undersøgelse eller afværge af forureninger på ejendommen.

Den kortlagte del af Ejendommen kan i overensstemmelse med jordforureningslovens § 13 udtages af kortlægningen, når forureningen er helt eller delvist fjernet, eller det er godtgjort over for Regionen, at forureningen ikke udgør en miljø- eller sundhedsmæssig risiko. Yderligere undersøgelser og fjernelse af forureningen kan ske på følgende måder:

1. Påbud til forurener

I Danmark gælder ”forureneren betaler princippet”. Det betyder, at forurening som udgangspunkt skal fjernes af den, der har forurenet. Det er kommunen, der skal tage stilling til, om der skal meddeles et påbud til forureneren. Påbuddet kan omfatte yderligere undersøgelser eller oprydning af forureningen efter jordforureningsloven, miljøbeskyttel­sesloven eller anden lovgivning.

2. Frivillig indsats

Du / I kan som grundejere kan på eget initiativ og for egne midler få foretaget en udvidet undersøgelse og oprydning af forureningen på ejendommen. Regionen anbefaler, at du / I indsender et evt. projekt til os til kommentering, inden en udvidet undersøgelse eller afværgeprojekt igangsættes.

**Klage og søgsmål**

Regionens afgørelse om kortlægning af ejendommen kan i overensstemmelse med jordforureningslovens § 16 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis du / I ønsker at anlægge et søgsmål ved domstolen til prøvelse af Regionens afgørelse, skal sagen være anlagt inden 12 måneder efter, afgørelsen er meddelt jf. jordforureningslovens § 87.

**Orientering af lejere**

Regionen gør opmærksom på, at efter jordforureningslovens § 12 og § 12a ***(kun med, hvis kortlægningen er nuanceret)*** er du / I som ejere forpligtet / forpligtede til at orientere eventuelle lejere af ejendommen om kortlægnin­gen og nuanceringen. Det kan fx gøres ved at omdele de breve, du / I har fået tilsendt fra Regionen, til lejerne.

**HVIS OGSÅ LETTERE FORURENING:** Lejere skal skriftligt orienteres om de oplysninger, som du / I modtager skriftligt fra Regionen. Det skal ske senest 4 uger efter, at du / I har modtaget oplysningerne jf. jordforureningslovens § 70.

**Generelt**

Regionen sørger for i overensstemmelse med jordforureningslovens § 14, at oplysninger om kortlagte ejendomme indlægges i den landsdækkende database DKJord, som er en del af Danmarks Miljøportal.

Regionens oplysninger om ejendommen vil på forespørgsel om aktindsigt blive givet videre til fx ejendomsmæglere, advokater, kreditinstitutter og andre interesserede, med mindre særlige forhold gør sig gældende. Et uddrag af oplysningerne kan også ses på [www.rn.dk/jordforurening](http://www.rn.dk/jordforurening).

Med venlig hilsen

navn

titel

**Vedlagt:** Grundejerrapport

Oplysningsark til grundejer – underretning om behandling af personoplysninger efter Databeskyttelsesforordningen (EU-forordning 2016/679)

Pjecen "Er din boliggrund forurenet” **eller** ”Er grunden forurenet” (medmindre grundejer allerede har fået den i f.m. V1-kortlægningsbrevet)

Pjecen ”Hvad betyder forureningen på din grund? Værd at vide om nuancering af jordforurening” (kun hvis ejendommen anvendes til bolig og kortlægningen derfor er nuanceret)

Informationsarket "Min boliggrund er forurenet – praktiske forholdsregler og gode råd ved tungmetal- og tjæreforurening" (kun hvis ejendommen anvendes til bolig, og der er konstateret forurening med tjære/tungmetaller)

HVIS DER ER KONSTATERET FORURENING MED STOFFER, DER KAN AFDAMPE: ”Indeklima i boliger på forurenede grunde”.
Pjecen "Min boliggrund er forurenet – Værd at vide om værditabsordningen" (vedlægges ved V2-kortlægninger med F2-nuancering)

Ansøgningsskema til værditabsordningen (vedlægges ved V2-kortlægninger med F2-nuancering)

**Kopi til:** Kommune Kommune, Miljøforvaltningen (inkl. den tekniske rapport)

SKAT (inkl. den tekniske rapport) Jordforurening@vurdst.dk

Vandværk inkl. den tekniske rapport Når lokalitet ligger i indvindingsopland og enten er analyseret for pesticider (uanset fund) eller lokaliteten er i indsats overfor grundvand pga. fund af pesticider eller andre stoffer.

Arbejdstilsynet inkl. den tekniske rapport, hvis der vurderes at være indeklima-problemer på en erhvervsgrund