

Ledningsejere og deres entreprenører

19-07-2023  
23/17426

## **Jordhåndtering ifb. ledningsomlægninger i og ved veje i Glostrup**

- Miljømæssige krav og anbefalinger

### **Overordnede hovedpunkter**

Ved jordhåndtering er der særligt 3 forhold, der skal iagttages:

- Al flytning af jord skal anmeldes via Jordweb
- Gravearbejde på kortlagt areal må ikke begynde, før der foreligger en tilladelse fra Glostrup Kommune
- Opgravet jord bør højst ligge 4 uger ved opgravningsstedet

### **Baggrund**

Der vil løbende være forskellige ledningsejere, der har brug for at udføre ledningsarbejder i og langs vejene i Glostrup Kommune. Sådanne ledningsarbejder vil kræve ofte gravearbejde og dermed følgende jordhåndtering, som Glostrup Kommune kan/vil stille miljømæssige krav til.

For at ledningsarbejderne udføres under tydelige og ensartede miljømæssige vilkår, har Glostrup Kommune udarbejdet dette notat, der beskriver den jordhåndtering, som Glostrup Kommune forventer ud fra miljømæssige hensyn.

Der vil være forhold, der er mest rettet mod bygherren/ledningsejeren, og forhold, der er mest rettet mod entreprenøren. De fleste forhold skal både bygherre/ledningsejer og entreprenør forholde sig til.

Hvis bygherre og/eller entreprenør ønsker at afvige fra de her skitserede retningslinjer, skal det på forhånd accepteres af Glostrup Kommune, Miljø.

### **Kortlagte arealer kræver ansøgning om § 8-tilladelser**

I Glostrup findes en del kortlagte arealer, både V1 (muligt forurenede, viden om forurenende aktiviteter) og V2 (konkret kendskab til forurening. Nogle af dem dækker også vejarealer.

De kortlagte arealer kan findes på Danmarks Arealinformation og i Jordweb.dk.

Ved gravearbejde på kortlagte arealer, skal miljømyndighederne hver gang vurdere, om det er nødvendigt med en tilladelse efter Jordforureningslovens § 8. Det afhænger af hvilken forurening, der er fundet eller mistanken om samt omfanget af grave- og anlægsarbejde på arealet. Langt de fleste kortlagte arealer i Glostrup ligger inden for områder med drikkevandsindvinding og sparsom naturlig beskyttelse, så vi er meget opmærksomme på beskyttelse af vores grundvand.

Det er vores erfaring, at det er en klar fordel, hvis det er bygherren/ledningsejeren (og dennes eventuelle miljørådgiver), der håndterer § 8-processen frem til eventuel endelig tilladelse. Dette bør ske i god tid inden planlagt gravearbejde.

### **Nødvendig projektbeskrivelse ifb. § 8**

For vores vurdering af om et projekt kræver tilladelse, skal bygherre beskrive det planlagte grave- og anlægsarbejde på det kortlagte areal, inkl.

- Formålet med ledningsarbejdet (fx om det er en ny ledning eller reparationer af eksisterende ledning)
- Omfanget, herunder graveareal og dybde samt jordmængder, der forventes håndteret (tydelig skitse vedlægges)
- Kendskab til forurening i (og tæt ved) projektområdet – ud fra tidligere undersøgelser og historik (fx fra regionens kortlægningsafgørelse eller -rapport)
- Hvordan entreprenøren forventer at håndtere den forurening, der forventes at træffes
- Om der er planlagt prøvetagning af såvel opgravet jord som gravefronter/bund.
- Om den opgravede jord forventes genindbygget eller bortskaffet og beskrivelse af evt. midlertidige oplag
- Tidsplan for projektet
- Planer omkring evt. miljøteknisk tilsyn med projektet

Vær også opmærksom på, om I får behov for at håndtere grundvand i forbindelse med jeres arbejde på arealet. Det vil kræve særlig tilladelse.

På kommunens hjemmeside findes yderligere vejledning – se under ”Få tilladelse til at grave i forurenede jord” på dette link: <http://www.glostrup.dk/borger/miljoe-energi-og-affald/jord-og-grundvand/jord-og-forurening>

Vi vurderer (i samarbejde med Region Hovedstaden), om det planlagte arbejde kan udføres uden en § 8-tilladelse, eller på hvilke vilkår arbejdet kan udføres. Gravearbejdet på arealet må ikke begynde, før I formelt har fået accept eller tilladelse fra Glostrup Kommune.

### **Bygherren bør stille miljøteknisk tilsyn til rådighed for entreprenør**

Vi forventer, at bygherren stiller et kvalificeret miljøteknisk tilsyn til rådighed for den/de udførende entreprenører.

Ved § 8-tilladelser må forventes krav om fuldtids miljøteknisk tilsyn under grave- og anlægsarbejde, medmindre dette krav er frafaldet i §8-tilladelsen.

Ved grave- og anlægsarbejde på andre arealer, skal entreprenøren tilkalde det miljøtekniske tilsyn, hvis der findes tegn på forurening, f.eks. lugt og/eller misfarvninger eller lignende situationer.

Ved fund af forurening skal entreprenøren straks standse arbejdet og tilkalde bygherrens miljøtekniske tilsyn med henblik på nærmere vurdering (herunder evt. prøvetagning) og koordinering med miljømyndigheden/Glostrup Kommune.

### **Genindbygning af jord**

Generelt er vores indstilling, at jord så vidt muligt bør genindbygges/genbruges, hvis det ikke medfører en risiko for miljøet.

Hvis der skal genindbygges jord på/fra kortlagte arealer, bør dette beskrives præcist i ansøgning om § 8-tilladelse, og kan tillades på visse vilkår, der fastsættes i §8-tilladelsen. Alternativt kan søges separat om myndighedsbehandling jf. § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Jord fra andre steder (vej jord, områdeklassificeret jord, må generelt – uden prøvetagning - genindbygges samme sted, i samme dybde, dog kun inden for samme grund eller vejstykke. Vejjord må ikke genindbygges på privat grund, kun på vejareal (nuværende og/eller kommende).

Genindbygning forudsætter, at jorden er helt uden tegn på forurening (lugt og/eller misfarvninger mm.)

Hvis jorden har tydelige tegn på forurening (lugt og/eller misfarvninger mm) må jorden IKKE genindbygges. Jorden skal i så fald køres bort direkte til godkendt jordmodtager eller oplagres midlertidigt i overdækket, tæt container.

Entreprenøren skal tilkalde det miljøtekniske tilsyn med henblik på nærmere vurdering (herunder evt. prøvetagning) og koordinering med miljømyndigheden/Glostrup Kommune.

Hvis der ifb. gravearbejdet træffes slagge, kan denne slagge også - uden prøvetagning - genindbygges i ledningstracéet samme sted og samme dybde, som den er opgravet. Slagge (der ikke genindbygges) bør så vidt muligt sorteres fra

jorden og bortskaffes separat. Overskydende jord med slagge bør bortskaffes separat. Sådan jord må ikke blandes med andet jord uden slagge.

### **Mellemoplag af jord ved og væk fra arbejdsområdet**

Entreprenøren kan midlertidigt – ikke over 4 uger – lade opgravet jord ligge lige ved opgravningsstedet, hvis jorden ikke har tegn på forurening. Der kan i særlige tilfælde accepteres, at jorden ligger længere, dog maksimalt i den periode, hvor der er givet gravetilladelse efter vejreglerne.

Jord med tegn på forurening skal køres bort direkte til godkendt jordmodtager eller oplagres midlertidigt i overdækket, tæt container.

Midlertidigt oplag af jord lige ved opgravningsstedet er også under forudsætning af, at det ikke kommer til at ligge i vejen, og at det kan ske under de vilkår, der er fastsat i gravetilladelser mm.

Hvis entreprenøren har brug for en anden plads til midlertidig oplag af jord fra ledningsarbejderne, kan dette sandsynligvis tillades på visse vilkår efter en konkret ansøgning om et sådant oplag og myndighedsbehandling efter miljøbeskyttelsesloven (§ 19 eller § 33).

### **Anmeldelse af jordflytninger**

Al flytning af jord skal ske i overensstemmelse med "jordflytningsbekendtgørelsen", herunder vedrørende analyseparametre og -frekvens mm.

Ved jordflytninger i Glostrup Kommune skal anvendes Jordweb ([www.jordweb.dk](http://www.jordweb.dk)) til anmeldelse af jordflytninger. Anmeldelser skal indeholde oplysninger om nøjagtigt, hvor jorden er opgravet, herunder skitser over opgravningssted og evt. prøvetagningssteder.

### Samleanmeldelser af vejjord

Vi accepterer "samleanmeldelser" for vejjord (kortlagte vejarealer undtaget), dog kun inden for samme kalenderår og inden for et samlet vejstykke.

Samleanmeldelser skal løbende opdateres med konkrete analyseresultater og jordmængder, efterhånden som de opstår.

### Jord fra analysefrie arealer

På nogle arealer langs Ring 3 i Glostrup er der fastsat analysefrit område. Det er primært vejrabatter, hvor Hovedstadens Letbane har undersøgt jorden med stikprøver. Jord herfra kan bortskaffes som lettere forurenede jord (kategori 2) uden analyser, men skal forsat anmeldes via Jordweb. Analysefrie områder fremgår på kort i Jordweb. Det er dog ikke alle jordmodtagere, der modtager lettere forurenede jord uden analyser.

#### Jord fra ejendomme/lokaliteter

Anmeldelser af andet end vejjord bør ske som individuelle anmeldelser for hver ejendom. Jorden skal analyseres efter ”standardjordpakken”, medmindre den køres til kartering. Ved kortlagte ejendomme afklares eventuelle supplerende parametre i forbindelse med § 8-processen.

#### Jordflytning til og fra midlertidig oplagsplads

Flytning af jord til og fra midlertidig oplagsplads internt i Glostrup Kommune kan ske uden anmeldelse, under forudsætning af at entreprenøren fører den nedenstående egenkontrol med jordflytninger til denne plads.

#### **Egenkontrol**

Entreprenøren skal til enhver tid have overblik over, præcist hvor forskellige jordbunker er gravet op.

Entreprenøren skal føre skriftlig egenkontrol over alle jordflytninger (inkl. oplysninger om, hvor jorden er gravet op og eventuelle analyser af jorden), også hvis jorden flyttes til en midlertidig oplagsplads væk fra opgravningsstedet.

Denne egenkontrol skal til enhver tid kunne fremvises/fremsendes til byherrens miljøtekniske tilsyn og til miljømyndigheden.

#### **Yderligere information**

Hvis der er brug for yderligere information, så er I altid velkomne til at kontakte Glostrup Kommunes Miljøteam på telefon 4323 6100 eller på mail [miljo@glostrup.dk](mailto:miljo@glostrup.dk)