

Ledningsejere og deres entreprenører

09-01-2019

Jordhåndtering ifb. ledningsomlægninger ved Letbanen gennem Glostrup

17/22132

- Miljømæssige krav og anbefalinger – Version 2

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 være en del forskellige ledningsejere, der har brug for at flytte ledninger i forbindelse med (eller før) Hovedstadens Letbane skal anlægge letbane langs Ring 3. 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

Langs Letbanen i Glostrup findes nogle kortlagte arealer, både V1 (muligt forurenede, viden om forurenende aktiviteter) og V2 (konkret kendskab til forurening).

De kortlagte arealer kan findes på <http://www.glostrup.dk/borger/miljoe-energi-og-affald/jord-og-grundvand/jord-og-forurening> via søgning på kort nederst på siden.

De kortlagte arealer findes også på Danmarks Arealinformation.

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.

For vores vurdering af om et projekt kræver tilladelse, skal bygherre beskrive det planlagte grave- og anlægsarbejde på arealet, inkl. angivelse på kort, planlagte gravedybder og jordhåndtering (herunder genindbygning) samt en vurdering af hvordan I planlægger at håndtere den forventede forurening på arealet. Vær også opmærksom på, om I får behov for at håndtere grundvand i forbindelse med jeres arbejde på arealet.

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.

Glostrup Kommune har udarbejdet en oversigt over hvilke kortlagte arealer, der forventes berørt af arbejdet med Letbanen med en kort beskrivelse af forureningsstatus.

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, og kortlagte arealer, hvor der er afgjort, at der ikke er §-8-pligt) må generelt – uden prøvetagning - genindbygges samme sted, helst samme dybde, dog kun inden for samme grund eller vejstykke og kun hvis der ikke er tegn på forurening af jorden (lugt og/eller misfarvninger mm). Vej jord må ikke genindbygges på privat grund, kun på vejareal (nuværende og/eller kommende).

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 entreprenør og/eller bygherre kan dokumentere, at jorden ikke udgør nogen form for risiko for mennesker og miljø, kan jorden eventuelt tillades genanvendt, hvis bygherren/entreprenøren søger separat om myndighedsbehandling, evt. efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Hvis der ifb. gravearbejdet træffes slagge, kan denne slagge også - uden prøvetagning - genindbygges 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 – helst ikke over 4 uger – lade opgravet jord ligge lige ved opgravningsstedet, hvis jorden ikke har tegn på forurening. Ved

”samgravning” kan det 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) til anmeldelse af jordflytninger. Anmeldelser skal indeholde oplysninger om nøjagtigt, hvor jorden er opgravet, herunder skitser over opgravningssted og evt. prøvetagningssteder.

Jord fra vejarealer

Vi accepterer ”samleanmeldelser” for vejjord (kortlagte vejarealer undtaget), dog kun inden for samme etape eller 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. Hvilke arealer, der er analysefrie fremgår af kommunens regulativ for jord, bilag 2 -

<http://www.glostrup.dk/~media/borger/miljoe-energi-og-affald/jord-grundvand/jord-flytning-forurening/kort-analysefri-omr%C3%A5der-Glostrup.ashx?la=da> . Analysefrie områder fremgår også på kort i Jordweb.

Jord fra ejendomme/lokaliteter

Anmeldelser af andet end vejjord bør ske som individuelle anmeldelser for hver ejendom. Jorden skal analyseres efter ”standard jordpakken”, 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, 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.

Med venlig hilsen

Tina Rømer
Akademiingeniør

Version 2 – 09/01 2019