

DANCON DANMARK A/S  
Att.: Mads Frederiksen  
Hvissingevej 102  
2600 Glostrup

Miljø  
Rådhusparken 2  
2600 Glostrup

www.glostrup.dk  
miljo@glostrup.dk  
Tlf. 4323 6365

XX-07-2024  
24/2754

**Tilladelse til gravearbejde i forbindelse med flytning af indkørsel på Paul Bergsøes Vej 51, 2600 Glostrup**

Firmaet SWECO har på jeres vegne med brev af den 17. juni 2024 søgt om tilladelse til at udføre anlægsarbejde på Paul Bergsøes Vej 47-51, matr.nr. 6d, Hvissinge, Glostrup Kommune. Jeres ejendom er på grund af den fundne forurening kortlagt på Vidensniveau 2 i henhold til Jordforureningsloven<sup>1</sup> og er offentligt indsatsområde<sup>2</sup> ifølge lovens § 6.

I har oplyst, at I kun vil udføre de tekniske foranstaltninger, der er nødvendige for at projektet kan blive gennemført sundheds- og miljømæssigt forsvarligt. Ejendommen forbliver kortlagt.

**Hvorfor skal I have en tilladelse?**

Vi skal sikre, at forureningen ikke udgør en risiko for at forurene grundvand og overfladevand og at den ikke påvirker menneskers sundhed. Derfor skal I have en tilladelse til projektet, da I ønsker at udføre anlægsarbejde på arealet, som ligger i et indvindingsopland til et alment vandforsyningsanlæg. På den måde sikrer vi grundvandet, overfladevandet og menneskers sundhed.

**Tilladelse til projektet**

Vi har vurderet jeres ansøgning og giver hermed tilladelse til projektet. Vi giver tilladelsen i henhold til Jordforureningslovens § 8, stk. 2, og under forudsætning af, at I overholder nogle enkle vilkår, som er nævnt senere i brevet.

Tilladelsen gælder et år regnet fra i dag. Hvis projektet ikke er startet inden da, skal I søge om tilladelse på ny.

**Generel information**

Vi gør opmærksom på,

- At alle udgifter til undersøgelser m.m., der er forbundet med tilladelsen, skal betales af jer.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 11. november 2015 med senere ændringer

<sup>2</sup> Arealet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, i et indvindingsopland for et alment vandforsyningsanlæg eller på et areal med bolig eller anden følsom anvendelse.

- At tilladelsen ikke fritager jer fra at søge om andre tilladelser, som er nødvendige for projektet, f.eks. byggetilladelse, udledningstilladelse etc.
- At ny forurening, der opdages undervejs i projektet, straks skal indberettes til os.

Endelig gør vi opmærksom på, at I ikke kan klage over vores tilladelse til andre myndigheder. I kan læse mere under "Klage og søgsmål" senere i brevet.

### **Beskrivelse af projektet og forureningen**

I ejendommens nordøstlige hjørne ønskes flyttet en indkørsel lidt længere mod nord. I den forbindelse skal der genetableres støjvold i den tidligere indkørsel og ny gennemkørsel i støjvolden ved den nye indkørsel.

Placering af projektet fremgår af kortbilag til denne tilladelse.

Materialer fra udgravning af volden ønskes genanvendt direkte til genetablering af volden ved den tidligere indkørsel. Asfalt i området tages op og fjernes. Ny indkørsel etableres med asfalt.

For at etablere den nye indkørsel, planlægges gravet til 1 m under terræn, for udskiftning af de terrænnære lag til grusmaterialer, som skal fungere som underlag for den nye asfaltbelægning i området. Alt opgravet jord genanvendes på arealet ved den nye del af støjvolden.

### **Hvor meget jord forventes opgravet/håndteret???**

Der vil blive udført prøvetagning af den pågældende jord, hvis dette kræves og der vil være tilsyn under gennemførelse af gravearbejderne under nuværende terræn.

### Tidligere undersøgelser

Der er tidligere lavet undersøgelser på arealet af Region Hovedstaden.

Der er ikke borer i umiddelbar nærhed af projektområdet (se kortbilag).

Nærmeste boring er B108 og B107, hvor der i 2020, er påvist indhold af chlorerede opløsningsmidler i grundvandet mellem 7,0-10,0 m u.t.

### Risikovurdering

Ansøger oplyser, at der er tidligere ansøgt om etablering af indkørsel ved

Hvisingevej 100 og spunsvægge på Paul Bergsøvej, hvor Region Hovedstaden har vurderet at anlægsarbejderne ikke har nogen betydning for grundvand.

Ansøger forventer ikke at det ønske anlægsarbejde får betydning for grundvand i området. Den eksisterende støjvold flyttes blot længere mod sydøst.

Arbejdet forventes gennemført fra 1. august 2024 og afsluttet ca. 1 december 2024.

### **Miljøs kommentarer og vurdering af projektet**

Ejendommen Paul Bergsøes Vej 47-51 / Hvissingevej 100, matr.nr. 6d, Hvissinge er kortlagt med lokalitetsnummer 161-00002.

Ejendommen er frem til 1987 anvendt af virksomheden Paul Bergsøe & Søn A/S til forskellige aktiviteter i forbindelse med metalindustri, inkl. produktion af blyakkumulatorer.

Der er deponeret over 100.000 t slagger på grunden, både i to godkendte slagge-depoter, men også i befæstelse, under bygninger, opfyldning af huller og i støjvold. Ejendommen anvendes nu til vognmands- og renovationsvirksomheden HCS A/S.

Grunden ligger inden for indvindingsopland for almen drikkevandsforsyning. Region Hovedstaden har i forbindelse med revision af kortlægningen vurderet, at ejendommen er omfattet af offentlig indsats overfor grundvand og overfladevand.

#### Tidligere undersøgelser, hydrogeologi og risikovurdering

Ved tidligere undersøgelser på ejendommen (senest regionens undersøgelse i 2020) er der i jordprøver konstateret kraftigt indhold af både oliestoffer og tungmetallerne bly, cadmium, kobber, nikkel, zink og arsen, også over afskæringskriterierne.

I vandprøver er der konstateret indhold af klorerede opløsningsmidler og deres nedbrydningsprodukter, oliestoffer samt tungmetallerne bly, cadmium nikkel, zink og arsen.

I forbindelse med undersøgelserne er der truffet vandførende lag omkring 7-10 m u.t., som vurderes at være i hydraulisk kontakt med det primære magasin (i kalken, 9-10 mut). Der er ikke truffet vandførende lag længere oppe i formationen.

Omkring 2001 er det vurderet, at den konstaterede forurening kan medføre en mindre risiko for en uacceptabel påvirkning af det primære grundvandsmagasin, dog er der ikke taget højde for sorption eller dæklagets karakter, og dermed den tidlige dimension i forhold til, hvornår forureningen vil nå det primære grundvand. Senere (2016) er denne vurdering suppleret med, at det på baggrund af afstanden til nærmeste indvindingsboringer (0,9 km) og stoffernes lave mobilitet vurderes yderst usandsynligt, at nedsivning af vand fra slaggedepoterne til grundvandet vil kunne udgøre en risiko i forhold til den almene vandindvinding i området inden for en overskuelig fremtid.

#### Baggrund for vilkår

Der er til dette projekt kun behov for enkle vilkår til projektet, ud over de almindelige regler omkring jordflytning.

Projektet medfører ikke væsentlig ændring af arealanvendelsen, der forsat er erhvervsmæssig anvendelse.

Opgravet materiale/jord, der har tegn på flygtig forurening (lugt af olie eller opløsningsmidler eller andre tegn) ikke må genanvendes i projektet. Lugt af olie og/eller opløsningsmidler er tegn på mobil forurening, der med regnvand kan spredes til grundvandet, og det ønskes ikke. Sådant jord skal bortskaffes til godkendt jordmodtager og hvis der er brug for midlertidigt oplag, skal det ske i tætte og overdækkede container.

Jord med indhold af slagge – uden tegn på flygtig forurening – kan genindbygges i jordvolden uden forudgående prøvetagning. Det forventede indhold af tungmetaller i slaggejord forventes at være stærkt bundet til jordpartiklerne, og har derfor ikke større risiko for udvaskning ved den nye placering end ved den tidligere.

Vi finder det nødvendigt med miljøteknisk tilsyn ved alt gravearbejde i dette projekt. Fokus på tilsynet skal være på visuel og lugtmæssig vurdering af jord, der planlægges genindbygget til genetablering af støjvolden, da dette er afgørende for tilladelsen til genindbygning. Desuden skal tilsynet observere andre tegn på forurening, sikre overholdelse af de stillede vilkår i denne tilladelse, almindelig fornuftig jordhåndtering samt at der efterfølgende kan skrives en fyldestgørende dokumentationsrapport.

Overskudsjord skal – ud over den almindelige jordpakke – også analyseres for arsen, hvis det skal bortskaffes til en godkendt jordmodtager.

Vær desuden opmærksom på korrekt opbevaring og bortskaffelse af asfalt, som bør gå til genanvendelse på et godkendt anlæg.

Regionen har vurderet, at **der ikke umiddelbart er risiko for at projektet vil fordyre en senere offentlig indsats, idet der reelt ikke sker en ændring.**

Generelt vurderer Miljø, at det ansøgte projektet på ejendommen, jf. den fremsendte beskrivelse, kan gennemføres miljømæssigt fuld forsvarligt, når de nedenstående vilkår efterleves.

#### Anden lovgivning

Vi finder ikke at det er aktuelt med en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 (miljøgodkendelse til potentielt forurenende aktiviteter/virksomheder) i denne sag. Selv om genetablering af dele af støjvolden kan anses som et anlæg, finder vi ikke, at det opgravede materiale/jord kan betragtes som affald, idet der ikke er ønske om

at skille sig af med det, og det har en konkret formål, hvortil der ellers skulle have været anskaffet andre materialer. At jorden må anses som forurenede har ingen væsentlig betydning i denne forbindelse.

Vi finder det heller ikke nødvendigt med en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 i denne sag. Formålet med § 19 er at beskytte mod forurening af jord og grundvand ved udlægning eller nedgravning af potentielt forurenende stoffer og at stille de nødvendige vilkår i en tilladelse, for at sikre mod uønsket påvirkning. Vi finder, at der i denne sag reelt ikke sker en ændring af de allerede eksisterende forhold ved at jord fra volden flyttes få meter mod nord. Derfor er der ikke behov for særlige vilkår ud, over hvad der allerede reguleres af vilkår i denne tilladelse efter jordforureningslovens § 8.

#### **Miljøafdelingens vilkår til projektet**

Herunder følger de vilkår Miljø finder nødvendige for at projektet kan gennemføres miljømæssigt forsvarligt.

1. Det indsendte projekt skal udføres, som det er beskrevet i ansøgningen med de justeringer, der fremgår af nedennævnte vilkår. Opgravet jord må kun genindbygges i støjvold som skitseret.
2. Vi skal løbende holdes orienteret om projektets fremdrift og straks kontaktes, hvis projektet ændres, eller hvis der konstateres nye forureningsforhold.
3. Der skal føres fuldt miljøtilsyn ved alt gravearbejde. Fokus på tilsynet skal være på vurdering af jord til genindbygning samt generel overholdelse af de stillede vilkår i denne tilladelse.
4. Opgravet materiale/jord med tegn på mobil forurening (lugt eller lign) ikke må genanvendes i projektet.
5. Overskudsjord flyttes til godkendt jordmodtager og skal – ud over den almindelige jordpakke også analyseres for arsen.
6. Senest fire uger efter gravearbejdets afslutning, skal det udførte arbejde rapporteres til os. Rapporteringen skal indeholde:
  - a. en redegørelse for det gennemførte miljøtilsyn
  - b. en redegørelse for, om projektet er gennemført som ansøgt, samt en beskrivelse af eventuelle afvigelser
  - c. en kort beskrivelse af jordhåndteringen (hvilken jord er genbrugt, hvilken jord er bortskaffet og hvortil) samt

- d. en redegørelse for observationer om tegn på forurening undervejs i graveprojektet.

#### **Generelle bemærkninger**

- Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden et år efter tilladelsens dato, jf. Jordforureningslovens § 8, stk. 6.
- Tilladelsen efter jordforureningsloven fritager jer ikke for at søge om andre tilladelser, som er nødvendige for projektet.
- Arbejdstilsynets regler om arbejde i forurenede jord skal følges.
- Jord, der ønskes bortkørt fra grunden, skal anmeldes til os via Jordweb efter de gældende regler.
- Udgravningen bør indhegnes fra starten af entreprisen for at hindre kontakt med den forurenede jord.
- Ved bortkørsel af forurenede jord fra ejendommen skal jorden være afdækket med presenning.

#### **Klage og søgsmål**

I kan ikke klage over denne tilladelse/afgørelse til andre myndigheder. Afgørelsen kan dog prøves ved en retssag. Retssagen skal anlægges ved byretten inden 12 måneder efter vi har meddelt tilladelsen (vores afgørelse er truffet), det vil sige senest den **xxxxxx**, jf. Jordforureningsloven § 87.

Med venlig hilsen

Tina Rømer  
Akademiingeniør

Bilag 1: Situationsplan/skitse.

Kopi til:

- Sweco, att.: Majbrith Langeland (mail:
- Region Hovedstaden (Mail: [miljoe@regionh.dk](mailto:miljoe@regionh.dk))