

Vejle Spildevand A/S  
Tolbodvej 20  
7100 Vejle

Jeffrey Grey Gilmour

JEGGI@vejle.dk

06. september 2024

J. nr.: 09.08.26-P19-60-  
24

# Tilladelse til genindbygning på aktuelle vejarealer af lettere forurenede jord ved Norreskoven syd fra Horsensvej og midlertidig mellemdeponering af vejjord imellem Helligkildevej og Nørremarksvvej, 7100 Vejle

I forbindelse med kloakreovering i Norreskoven syd fra Horsensvej skal der håndteres overskudsjord. Nærværende projekt omhandler miljø- og geotekniske undersøgelser af overskudsjord, herunder beskrivelse af prøvetagning og analyseparametre samt kategorisering af jorden. På vegne af Vejle Spildevand har Melgaard+co ApS udearbejdet en jordhåndteringsplan og en §19 ansøgning (Bilag 1) til genindbygning på aktuelle vejarealer af lettere forurenede jord og midlertidig mellemdeponering af vejjord. Den var indsendt til Vejle Kommune i starten af juli 2024.

Matr. nr. og ejerlav: 4, NØRREMARKEN, VEJLE JORDER  
(mellemdepot)  
Adresse: Helligkildevej 5 og Nørreskoven syd fra  
Horsensvej, 7100 Vejle  
Forureningsstatus: Vej jord  
Drikkevandsinteresser: Ingen  
Grundejer: Vejle Kommune

**Teknik & Miljø  
Industri & Landbrug**

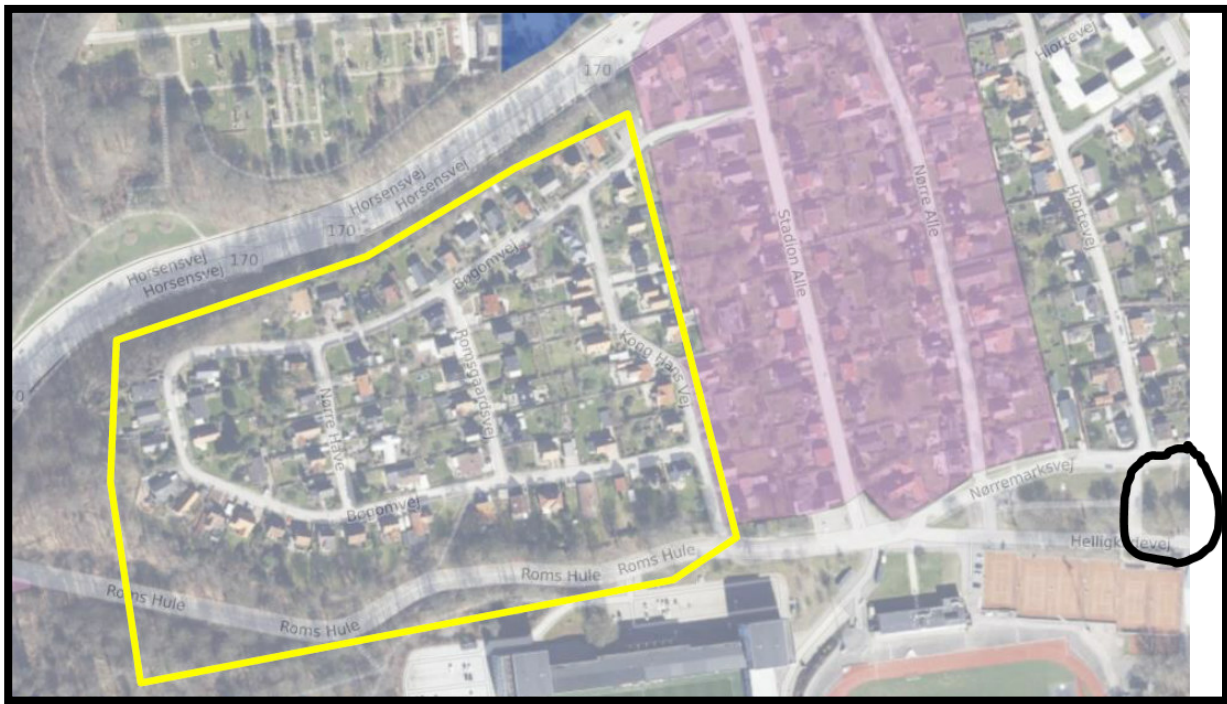
Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

## Lovgrundlag

I henhold til miljøbeskyttelsesloven § 19 stk. 1<sup>1</sup> må stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund ikke uden tilladelse nedgraves i jorden, udledes eller oplægges på jorden eller afledes til undergrunden.

<sup>1</sup> [Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse](#)



Figur 1: Kloakreivering foregår i den gule område og mellemdepotet er placeret i den sorte cirkel.

## Afgørelse

Vejle Kommune har vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Vejle Kommune giver tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 til genindbygning på aktuelle vejarealer af lettere forurenede jord og midlertidig mellemdeponering af vejjord.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Det indsendte projekt skal udføres som beskrevet i ansøgningen (Bilag 1) med de justeringer der fremgår af nedenstående vilkår.
2. Til dokumentation for om der er efterladt jordforurening skal der udtages og analyseres prøver af det øverste 10 cm jord under jorddepoterne med mindst en blandingsprøve (bestående af 5 delprøver) pr. 50m<sup>2</sup>. Analyserne skal udføres i overensstemmelse med kravene i jordflytningsbekendtgørelsen.
3. Senest 4 uger efter at hele projektet er afsluttet skal det udførte arbejde afrapporteres til Vejle Kommune. Afrapporteringen skal indeholde dokumentation for mængde og placering af genindbygget lettere forurenede jord, fotodokumentation for fjernelse af anlægget samt dokumentation for at projektet ikke har forurenede depotarealet.

## Ansøgers miljøtekniske beskrivelse

### Grundvand og overfladevand

Området er beliggende i område udenfor OSD og indvindingsopland. Der er ingen bestykt vandløb i nærheden af projektområde.

### Forurening

Projektområde er ikke kortlagt eller områdeklassificeret. Franck Miljø- & Geoteknik har udført 12 borer, hvor der er udtaget jordprøver i fyldjorden (Figur 2 og 3).

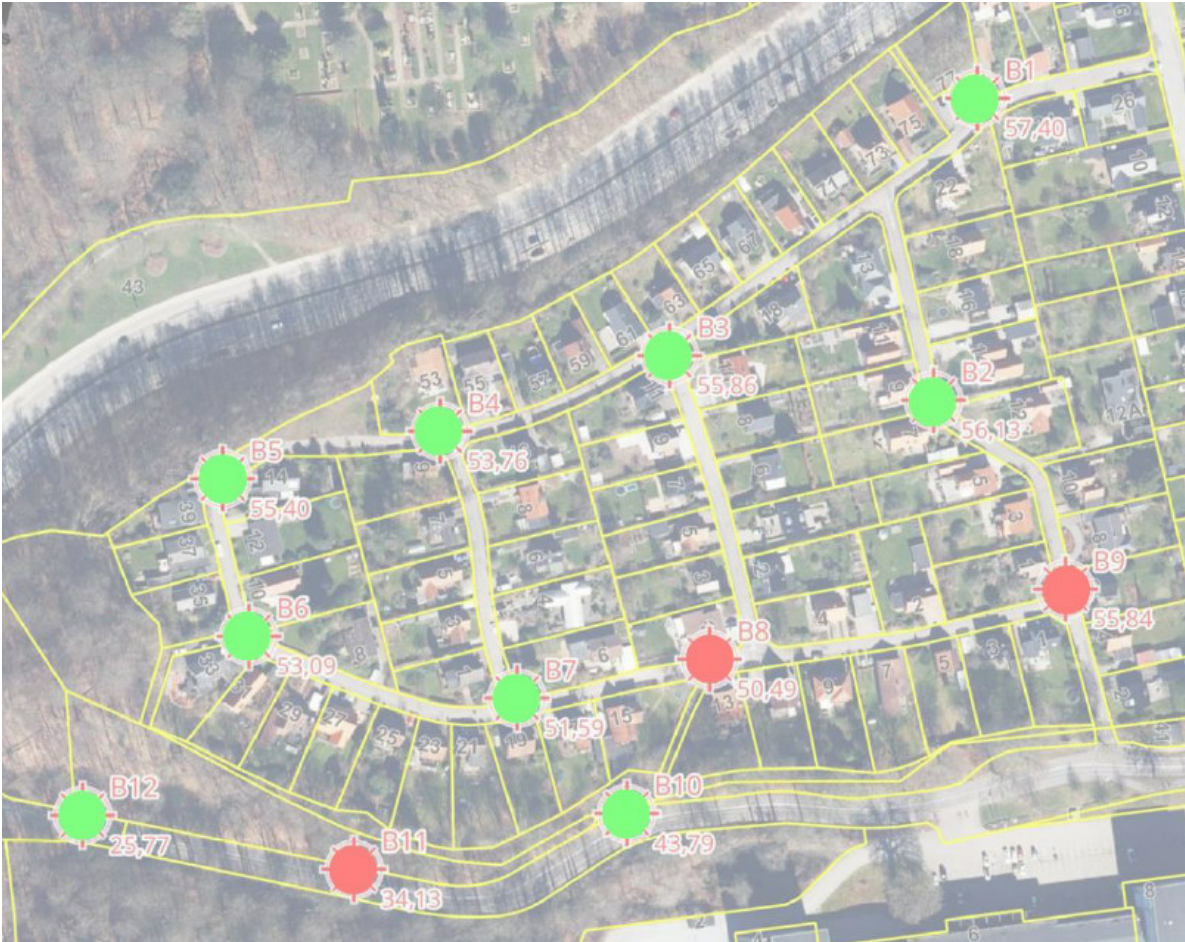
I de analyserede prøver B8/0,5-0,8 m u.t., B9/0,2-0,5 m u.t. og B11/0,5-0,8 m u.t. er der konstateret overskridelser af MSTs afskæringskriterier for hhv. benz(a)pyren, totalkulbrinter og nikkel. Overskridelser i B8 og B9 kan henføres til påvirkning med asfalt fra vejkasse. Dog kan olielugt ved B8 måske indikere et spild. Der er dog tale om meget overfladenær påvirkning. Nikkelforurening i B11 vurderes at være påvirkning af naturlig forekomst i den fede ler truffet i B11 i fylden. Jorden kan henføres til kategori UK –forurenet jord.

Der er i de resterende analyserede jordprøver ikke konstateret overskridelser af MSTs jordkvalitetskriterier. Jorden kan henføres til kategori 1 – ren jord.

Der er ved undersøgelsen truffet tegn på affald i jorden i form af teglpletter ved B4 og B8, slagger rester ved B9, samt olielugt ved B8.

| Boring/<br>Felt | Dybde<br>m u.t. | Tungmetaller |         |       |        |        |       | Kulbrinter                      |                                  |                                  |                                  |                                 | PAH'er           |                          |         |
|-----------------|-----------------|--------------|---------|-------|--------|--------|-------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|---------|
|                 |                 | Bly          | Cadmium | Chrom | Kobber | Nikkel | Zink  | C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> | C <sub>10</sub> -C <sub>15</sub> | C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub> | C <sub>20</sub> -C <sub>35</sub> | C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> | Benz(a)<br>pyren | Dibenz(a,h)<br>anthracen | Sum PAH |
| B1              | 0,2-0,5         | 6,6          | 0,041   | 19    | 13     | 16     | 35    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,014            | < 0,01                   | 0,085   |
| B2              | 0,2-0,5         | 12           | 0,078   | 10    | 8,3    | 8,2    | 32    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,053            | < 0,01                   | 0,28    |
| B3              | 0,5-0,8         | 4,3          | < 0,02  | 15    | 9,4    | 13     | 30    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | < 0,01           | < 0,01                   | #       |
| B4              | 1,0-1,3         | 6,4          | 0,067   | 20    | 13     | 18     | 39    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,016            | < 0,01                   | 0,075   |
| B5              | 0,5-0,8         | 1,7          | 0,051   | 4,2   | 2,4    | 5,6    | 14    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,02             | < 0,01                   | 0,074   |
| B6              | 0,5-0,8         | 1,7          | 0,027   | 3,6   | 2,4    | 4,2    | 9,8   | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | < 0,01           | < 0,01                   | #       |
| B7              | 0,5-0,8         | 6,1          | < 0,02  | 12    | 6,5    | 10,0   | 26    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | < 0,01           | < 0,01                   | 0,012   |
| B8              | 0,5-0,8         | 14           | 0,085   | 13    | 11     | 13     | 45    | < 2                             | < 5                              | 10                               | 38                               | 48                              | 5,0              | 0,66                     | 25      |
| B9              | 0,2-0,5         | 3,3          | 0,028   | 11    | 5,1    | 9,2    | 18    | 6,2                             | 6,7                              | 26                               | 380                              | 420                             | 0,97             | 0,12                     | 4,4     |
| B10             | 0,5-0,8         | 2,2          | 0,021   | 9,5   | 3,0    | 6,5    | 13    | 4,7                             | < 5                              | < 5                              | 4,7                              | 0,22                            | 0,049            | 1,0                      |         |
| B11             | 0,5-0,8         | 9,2          | 0,14    | 29    | 21     | 35     | 59    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,02             | < 0,01                   | 0,092   |
| B12             | 0,5-0,8         | 1,6          | 0,026   | 4,9   | 2,1    | 2,7    | 14    | < 2                             | < 5                              | < 5                              | < 5                              | #                               | 0,037            | < 0,01                   | 0,19    |
| Kategori 1 /1/  |                 | ≤40          | ≤0,5    | ≤500  | ≤500   | ≤30    | ≤500  | ≤25                             | ≤40                              | ≤55                              | ≤100                             | ≤100                            | ≤0,3             | ≤0,3                     | ≤4      |
| Kategori 2 /1/  |                 | ≤400         | ≤5      | ≤1000 | ≤1000  | ≤30    | ≤1000 | ≤25                             | ≤40                              | ≤55                              | ≤300                             | ≤300                            | ≤3               | ≤3                       | ≤40     |

Figur 2: Resultaterne af indledende prøvetagning.



Figur 3: Placeringer af boringer.

### Projekt

Området udføres fra sommer 2024 til og med 2025. Området er overvejende kendetegnet ved beboelsejendomme. Etape omhandler regn- og spildevandsledninger i afgrænsede strækninger. Der er tale om små til store dimensioner i rørføring.

Ren fyldjord genanvendes så vidt muligt, resten håndteres som ren jord, og køres til godkendt modtager. Ikke indbygningseget ren intaktjord fra trace køres til godkendt modtager. Eventuelt lettere forurenede sand genanvendes i vejopbygningen på stedet. Forurenede jord ved B8, B9 og B11 bortskaffes til godkendt modtager efter afgrænsning med yderligere prøver. Her planlægges 3 afgrænsende prøver pr. sted. Såfremt der under gravearbejdet konstateres yderligere forurenede jord, håndteres dette efter gældende lovgivning, og bortskaffes til godkendt modtager. Ikke prøvetaget fyldjord oplægges i mile og prøvetages på mellemdepot.

Mellemdeponi ønskes på del af matrikel 4 Nørremarksvej. Areal ca. 800 m<sup>2</sup>. Anlægsperiode august 2024-december 2025. Da der er tale om vejjord med risiko for tungmetaller, tjærestoffer og tunge kulbrinter, der alle kendetegnes ved at være svært udvaskeligt, vurderes ikke risiko ved mellemdeponering af vej-jorden. Da der kan være indslag af ikke genindbygningseget fyldjord, vil pladsen fungere som mellemdepot hvor prøvetagning af fyldjorden med 1/30 tons kan foregå. Ligeledes opbevares rent sand og grus til projektet på pladsen



## Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

### Mellemdapot

Lokation er ejet af Vejle Kommune, som har udlejet den til Vejle Spildevand (Bilag 2). Der er ingen bemærkelsesværdige aspekter mht. miljø ved lokationen.

### Jordforurening

Da forurenede jord bliver kørt væk fra projektområdet har Vejle Kommune ikke yderligere bemærkninger.

### Miljøvurdering (VVM)

Vejle Kommune vurderer, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi projektet ud fra det i ansøgningen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

### Samlet vurdering

Det vurderes:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse risikoen for forurening af jord, grund og overfladevand.
- at de ansøgte aktiviteter kan foretages på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.
- at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan udelukkes at have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, hvorfor en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder ikke er nødvendig.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Vejle Kommune, at forudsætningerne for at meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 til stede.

## Klage over afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen udløber den 4 uger efter annonceringsdato.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk/](http://www.naevneneshus.dk/), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

## Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse er meddelt, jf. miljøbeskyttelsesloven §101.

## Generel information

- Afgørelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside [www.vejle.dk/afgoerelser](http://www.vejle.dk/afgoerelser) i uge 37 2024
- Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 3 år efter tilladelsen, er meddelt, jf. § 78a, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.
- Tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes jf. miljøbeskyttelsesloven § 20.
- I tilfælde af at der sker/ønskes ændringer i projektet skal Vejle Kommune straks underrettes og tilladelsen revurderes.
- Hvis der er behov for mellemdeponering af forurenede jord i kort tid (et par uger), mens der ventes på analyseresultater, skal dette:
  - hvis den indeholder immobile stoffer, foretages på en sådan måde, at den efterfølgende kan fjernes uden sammenblanding med den underliggende jord.
  - hvis den indeholder mobile stoffer, foregå i overdækkede tætte containere.
- Hvis der skal foretages jordflytning, skal dette ske i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.
- Hvis der i forbindelse med jordarbejdet konstateres kraftigere forurening end forudsat, skal arbejdet straks standses og kommunen kontaktes, jf. jordforureningsloven § 71, stk. 1<sup>3</sup>.
- Vejle Kommune vil, af hensyn til vores oplysningspligt, gøre opmærksom på, at det jf. miljøbeskyttelsesloven § 110, stk. 1, nr. 4 er strafbart ikke at overholde vilkår i en meddelt tilladelse og overtrædelse kan medføre politianmeldelse.
- Kopi af afgørelsen er sendt til:
  - Region Syddanmark: [myn@rsyd.dk](mailto:myn@rsyd.dk)
  - Styrelsens for patientsikkerhed, tilsyn vest: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
  - Danmarks Naturfredningsforening, Vejle: [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
  - DOF: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)
  - Henrik Melgaard: [hm@melgaardplusco.dk](mailto:hm@melgaardplusco.dk)

## Spørgsmål og aktindsigt

Der er mulighed for at se kommunens dokumenter i sagen. Er der spørgsmål til sagen, eller ønskes der aktindsigt, bedes I kontakte undertegnede.

---

<sup>2</sup> [Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord](#)

<sup>3</sup> [Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord](#)

Venlig hilsen

**Jeffrey Grey Gilmour**

**BILAG 1:** §19 Ansøgning og Miljøteknisk rapport

**BILAG 2:** Underskrevet lejekontrakt - Helligkildevej - Vejle Spildevand