

## Kloakeringsprojekt ved Damhaven

Jordhåndteringsplan og tillæg til §19 ansøgning til mellemdepot

Projekt navn **Spildevandsseparering, etape 2, 3, 4 og 5**  
Projekt nr. **1100050675**  
Modtager **Vejle Kommune**  
Dokumenttype **Jordhåndteringsplan og §19 ansøgning efter miljøbeskyttelsesloven**  
Version **1**  
Dato **06.02.2023**  
Udarbejdet af **DIANB**  
Kontrolleret af **NNC**  
Godkendt af **DIANB**

### 1. Ansøgning om tillæg til §19 tilladelse til mellemdeponering af jord ved Damhaven

I forbindelse med kloakseparering i området omkring Damhaven i Vejle, har Vejle Spildevand fået §19 tilladelse til mellemdeponering af jord på matr.nr. 9v, 9u og 9s Engene, Vejle Jorder/1/.

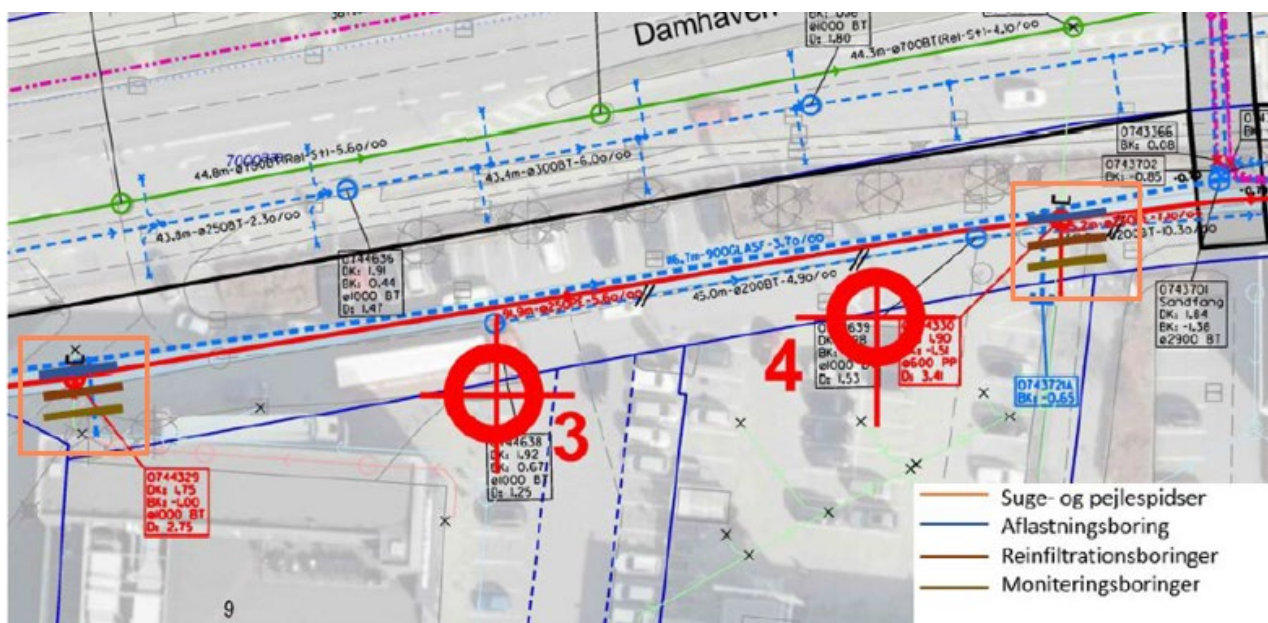
Der søges hermed om tillæg til denne §19 tilladelse, således at der også kan lægges jord fra etape 3A som gennemføres umiddelbart vest for det område §19 tilladelsen giver tilladelse til at lægge jord op fra.



**Figur 1:** Projektområdet ved Damhaven i Vejle. Aktuelle område er markeret med rød streg om. Mellemd Depot er markeret med blå streg om.

Jordhåndteringen, herunder mellemdeponeringen, ønskes udført i umiddelbar forlængelse af det arbejde der allerede er givet tilladelse til, således forventeligt i uge 9-11 2023.

Vejle Spildevand har indgået aftale med grundejer om leje af arealet.



Figur 2: Med orange felt omkring ses de to områder hvor der skal etableres byggegruber.

Det aktuelle projektområde ligger indenfor kommunens områdeklassificering og delvist i offentlig vej matrikel. Der graves ikke i kortlagte arealer.

Jordhåndtering er således omfattet af jordflytningsbekendtgørelsens regler/2/.

Boregruben ved brønd nr. 0744329 er oplyst til at være 2\*2 m med en udgravningskote i -1,20 m, mens gruben omkring brønd nr. 0744330 er oplyst til at være 4\*4 m med en maksimal udgravningskote i -1,71. Foruden jorden fra de to gruber, fortrænges der ca. 20 m<sup>3</sup> jord ved styret underboring af spildevandsledning og ca. 100 m<sup>3</sup> ved nedgravning af regnvandsledning på strækningen.

Der forventes således at blive håndteret ca. 100 m<sup>3</sup> fyldjord og ca. 50 m<sup>3</sup> intaktjord ved projektet som ønskes kørt til mellemdepotet til kartering.

## 2. Jordhåndteringsplan

Jorden køres i mellemdepot, hvorfra genindbygningsegnet jord mellemdeponeres indtil det kan køres tilbage i samme del af projektet. Der udtages ikke jordprøver af den jord som køres tilbage i gruben.

Ikke-genindbygningsegnet jord og overskudsjord prøvetages med 1 jordprøve á 5 nedstik pr. 30 tons jævnt fordelt over milen og bortkøres til godkendt jordmodtager iht. kategorien.

Jord som bortkøres fra projektet anmeldes til Vejle Kommune via jordweb og bortkøres først, når der foreligger en godkendt jordanmeldelse.

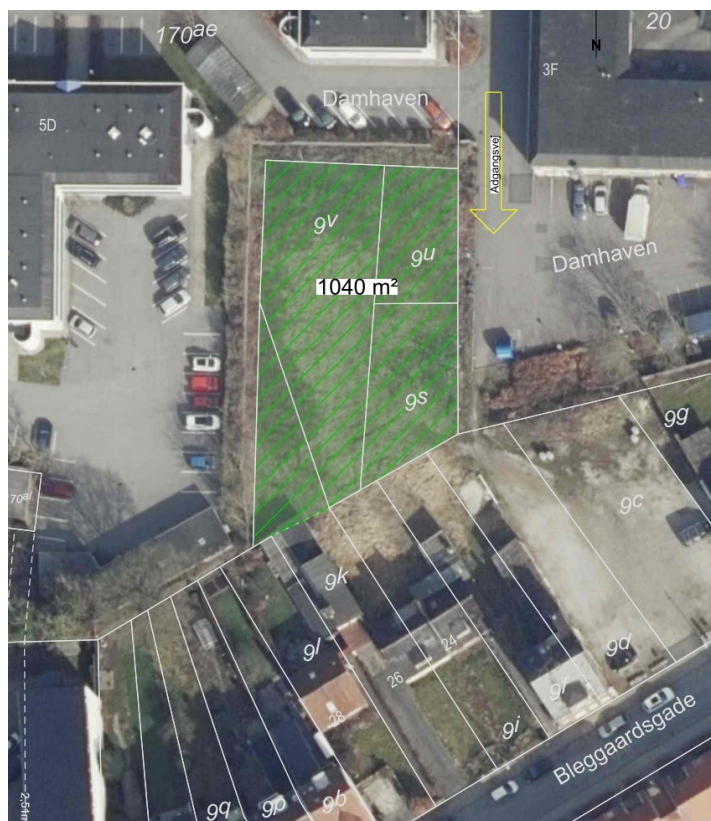
Vognmanden skal til hver tid have en kopi af jordanmeldelsen i bilen.

Såfremt der i forbindelse med gravearbejdet stødes på jord som ved syn og/eller lugt fremstår som forurenede, vil miljøtilsynet straks blive kontaktet. Miljøtilsynet tager herefter kontakt til Vejle Kommune med henblik på at afklare om arbejdet skal stoppes og procedurer ændres.

I mellemdepotet holdes fyldjord adskilt fra intaktjord og genindbygningsegnede jord holdes adskilt fra ikke-genindbygningsegnede jord.

Jorden lægges i miler på maksimalt 5 m i bredden og 2,5 m høje jf. jordflytningsbekendtgørelsens regler.

Overskudsjord og ikke-genindbygningsegnede jord prøvetages med 1 jordprøve á 5 nedstik jævnt fordelt over milen som analyseres for totalkulbrinter, PAH-forbindelser og 4 tungmetaller (Cd, Cu, Pb og Zn).



Figur 4: Mellemdapotets placering.

### 3. Referencer

- /1/ § 19 tilladelse til mellemdponering jord fra et områdeklassificeret område som er delvist en offentlig vej på Damhaven 5B og Bleggaardsgade 22, 7100 Vejle. Dateret 12-01-2023. Journalnr. 09.08.26-P19-177-22
- /2/ Jordflytningsbekendtgørelsen - BEK nr. 1452 af 07/12/2015