

Vejle Kommune
Kirketorvet 22
7100 Vejle
Att.: Industri og Landbrug

Vejle, den 14. august 2023

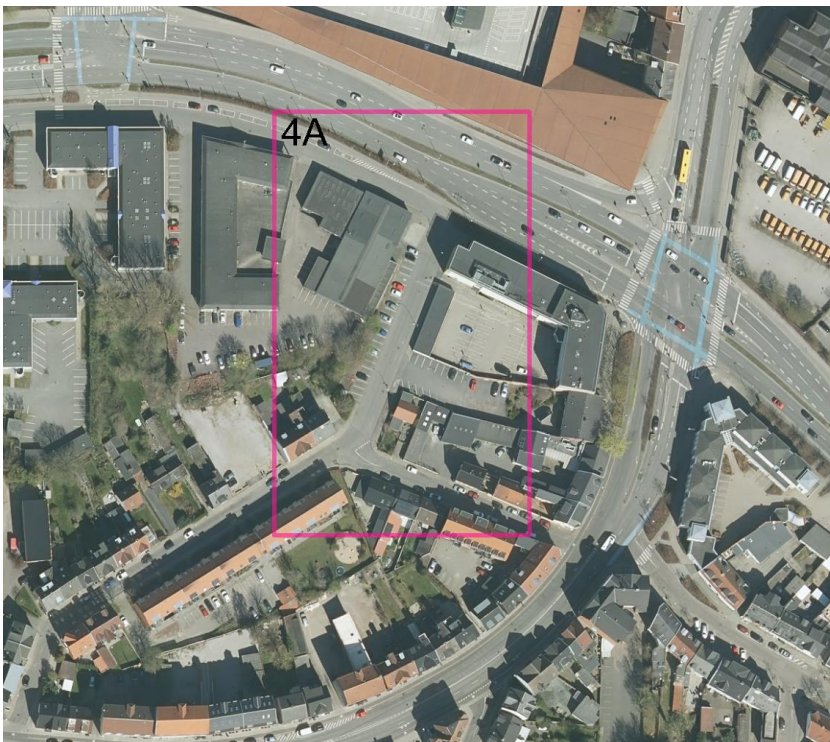
Damhaven etape 4A §19-ansøgning om mellemdpot

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

Vejle Spildevand A/S har tidligere ansøgt og fået tilladelse til mellemdponering af opgravet jord i forbindelse med et separeringsprojekt ved Damhaven.

Denne ansøgning gælder den næste deletape (4A) og er derfor en tillægsansøgning, til den oprindelige tilladelse dateret d. 12.01.2023.

Damhaven etape 4A omhandler et område omkring Damhaven, Aasen og Bleggaardsgade i Vejle, der er kun tale om opgravning i Vejarealer.



Figur 1. Projektområde for Damhaven etape 4A.

Sags nr. S22-2171
Dokument nr. D23-42295
Kontaktperson: Simon Birch

Dir. nr. 7641 3744
Mobil 2761 8947
sbi@vejlespildevand.dk

Toldbodvej 20, 7100 Vejle
CVR-nr. 3288 2064
EAN-nr. 5798006363025
Tlf.: 7641 3700

vejlespildevand.dk

2. Kendte forureninger inden for projektområdet

Omkring projektområdet, er der en række kendte forureninger som skal håndteres i forbindelse med anlægsarbejdet. I denne deletape skal der arbejdes tæt på en kendt olieforurening, som strækker sig over tre matrikler, området er vist i venstre side af figur 2. Der vil blive søgt en særskilt §8-ansøgning i forbindelse med håndteringen af forureningen.

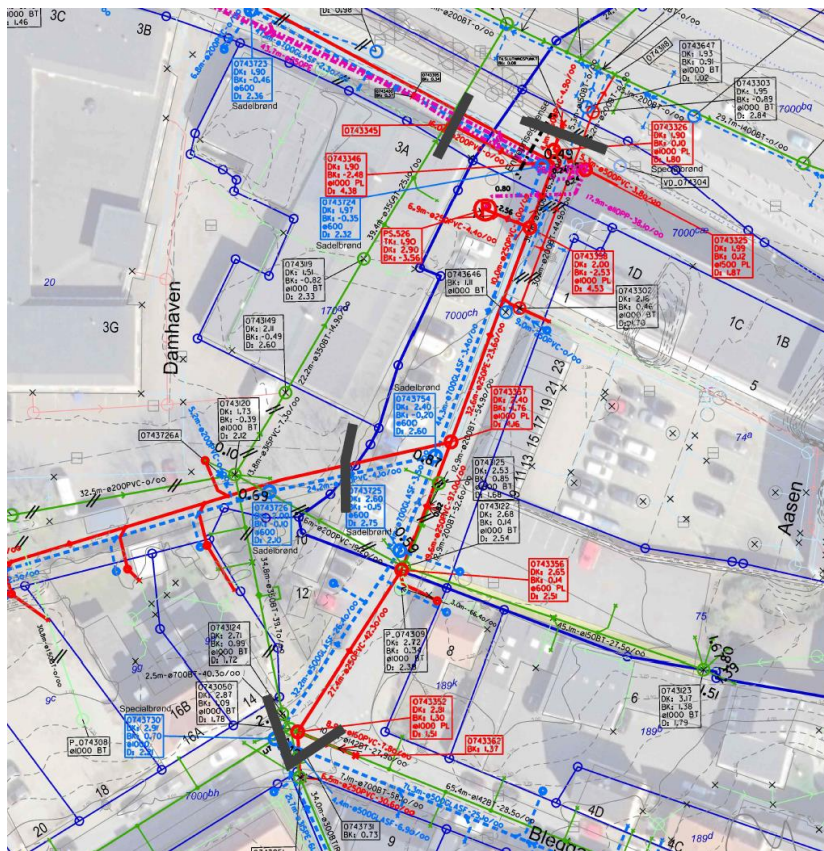


Figur 2. Oversigt over forureningsforhold i etape 4A. Røde områder viser V2 forureninger, orange områder viser områder, som er udgået efter kortlægning. Brune viser områder som er udgået før kortlægningen.

3. Omfang af jordmængder i deletape 4A.

De beregnede jordmængder der skal håndteres og køres til mellemdepotet, er estimeret som følgende. En betydelig del af jordmængden forventes genindbygget oven på de kommende ledninger.

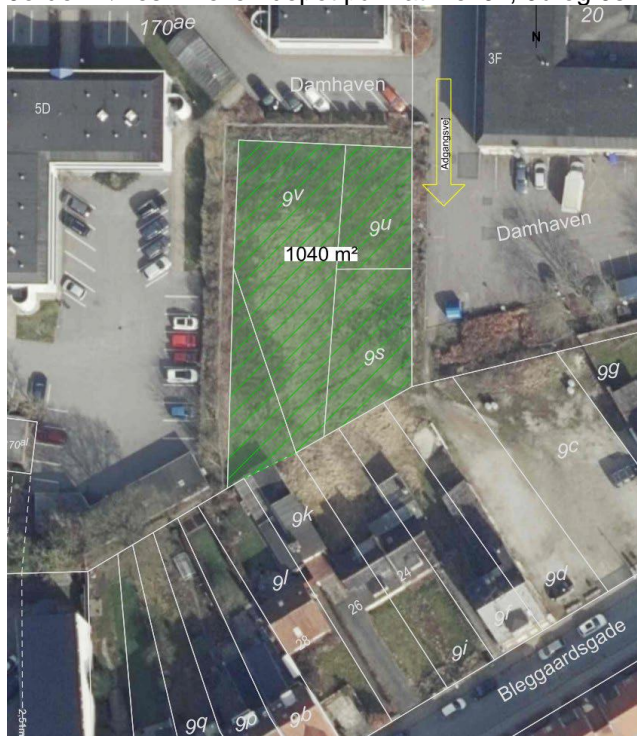
Emne	Dybde [m]	Længde [m]	Bredde [m]	Volumen [m ³]
Pumpestation	5,5	4	4	88
Spildevandsledninger	4	127	1,5	762
Regnvandsledninger	2,5	125	1,6	468
Udskiftning under ledninger	0,3	100	1,5	45
I alt				1363



Figur 3. Grønne linjer viser eksisterende kloakledninger. Røde streger viser fremtidige spildevandsledninger. Blå streger viser fremtidige regnvandsledninger. Sorte linjer viser afgrænsning af etape 4A.

4. Jordhåndteringsplan

Jorden køres i mellemdepot på matrikel 9v, 9u og 9s Engene Vejle Jorder.



Figur 4. Oversigt over mellemdepotet, matrikel nr. 9v, 9u og 9s.

Jorden som er genindbygningsegnede mellemdeponeres indtil det kan køres tilbage i samme del af projektet. Af den samlede opgrave mængde, forventes det at 50% kan genindbygges.

Ikke-genindbygningsegnede jord og overskudsjord prøvetages med 1 jordprøve á 5 nedstik pr. 30 tons, jævnt fordel over milen og analyseres for totalkulbrinter, PAH-forbindelser og 4 tungmetaller (Cd, Cu, Pb og Zn) inden jorden bortkøres til en godkendt jordmodtager iht. Kategorien.

Jord som bortkøres skal anmeldes til Vejle Kommune via Jordweb.

Grundet projektets lokation, er der et meget begrænset oplæg til jord, derfor vil jordprøver i nogle tilfælde blive taget forud, inden jorden flyttes til mellemdepotet. Dette sikrer ligeledes, at evt. forureninger lokaliseres inden jorden flyttes fra ledningsgraven.

5. Tidsplan

Projektet forventes opstartes i september måned 2023 og afsluttet i første kvartal 2024.

Med venlig hilsen
Vejle Spildevand

Simon Birch
Ingeniør