



§ 19 ANSØGNING OM MELLEMD depot OG GEN- INDBYGNING

*§ 19 ansøgning
for mellemdepot
og genindbyg-
ning.*

Adresse: Mågevej 3F

Matr. nr.: 5k Vinding By, samt vejmatrikel

Rekvirent: Vejle Spildevand

Projekt nr.: 25-0044

Udarbejdet af: Henrik Melgaard

Dato: 19.05.2025

1 STAMDATA

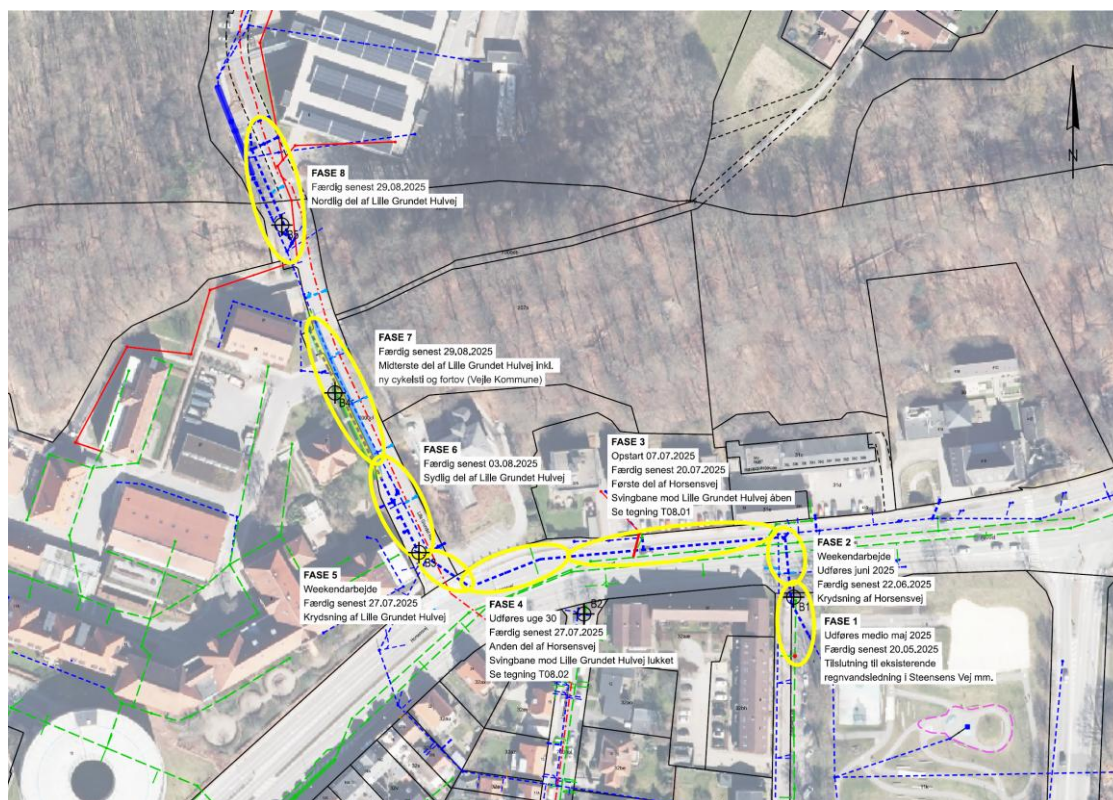
Kommune	Vejle
Adresse	Mågevej 3F
Matrikel nr.	5k Vinding By, samt vejmatrikel
OSD	Nej
Indvindingsopland	Ja
Nitrattfølsomt område	Nej
BNBO	Nej
Jord fra Vejareal	ja
Kortlægning	

I forbindelse med Vejle Spildevand forestående klimaprojekt Horsensvej og Lille Grundet Hulvej i Vejle, er skal udføres kloakering samt håndtering af overskudsjord.

Melgaard+Co ApS er anmodet om rådgivning i forbindelse ansøgning om melledepot.

Vejle Spildevand A/S planlægger en et klimaprojekt, hvor der etableres ny afskærende hoved-regnvandsledning ø1000 mm, som skal udføres i Steensens Vej, Horsensvej og Lille Grundet Hulvej, kombineret med, at ejendommene langs udgravningen skal separatkloakeres.

Der skal ske opgravning i vejkanterne og etableres riste mv. til forøget opsamling af regnvand inkl. store regn hændelser (klimavand).



Figur 1. Område for klimaprojekt fase 1- fase 8.

Projektjord fra gravearbejdet i trace ønskes mellem deponeret, prøvetaget og genindbygningsegnethedsvurderet på plads ved Mågevej.

Stabilgrus forventes genanvendt til vejopbygningen.

Der forventes at skulle håndteres jord fra ca. 380 m strækning. Der forventes at skulle bortskaffes ca. 1,5³ / lb. m. svarende til ca. 1.000 ton.

Der forventes håndteret i alt ca. 4.500 ton, hvoraf de 3.500 forventes direkte genindbygget.

De 1.000 ton ikke genindbygningseget jord/fortrængningsjord prøvetages som udgangspunkt med 1/120 ton. Der er i den geotekniske rapport konstateret flere borer med teglstykker i fyldjorden. Såfremt jorden ønskes bortskaffet til følsom modtager hvor miljøgodkendelsen for ren jord er 1/30 ton skal prøvefrekvensen øges.

Jord oplægges i miler med 5 m i bunden og max 2,5 m i højden.

Genindbygningseget jord vil blive mellemdeponeret på Mågevej.

Gravearbejdet foregår delvist inden for områdeklassificeret areal, samt i vejareal, hvorfor bortskaffelse af dele af overskudsjorden er omfattet af anmeldepligt.

Der graves langs Beridderbakken 10 der er kortlagt på V1. Ejendommen er kortlagt på V1 på baggrund af vognmandsforretning og hospital. Ser dog ud til at aktiviteter er beliggende i modsat ende af ejendommen. Jord herfra skal prøvetages pr. 30 ton.

Der er ikke indsatsområde, således Vejle kommune ikke vurderer at der er §8 pligt. Jord fra den kortlagte ejendom håndteres separat på pladsen.



Figur 2. foto 1956.

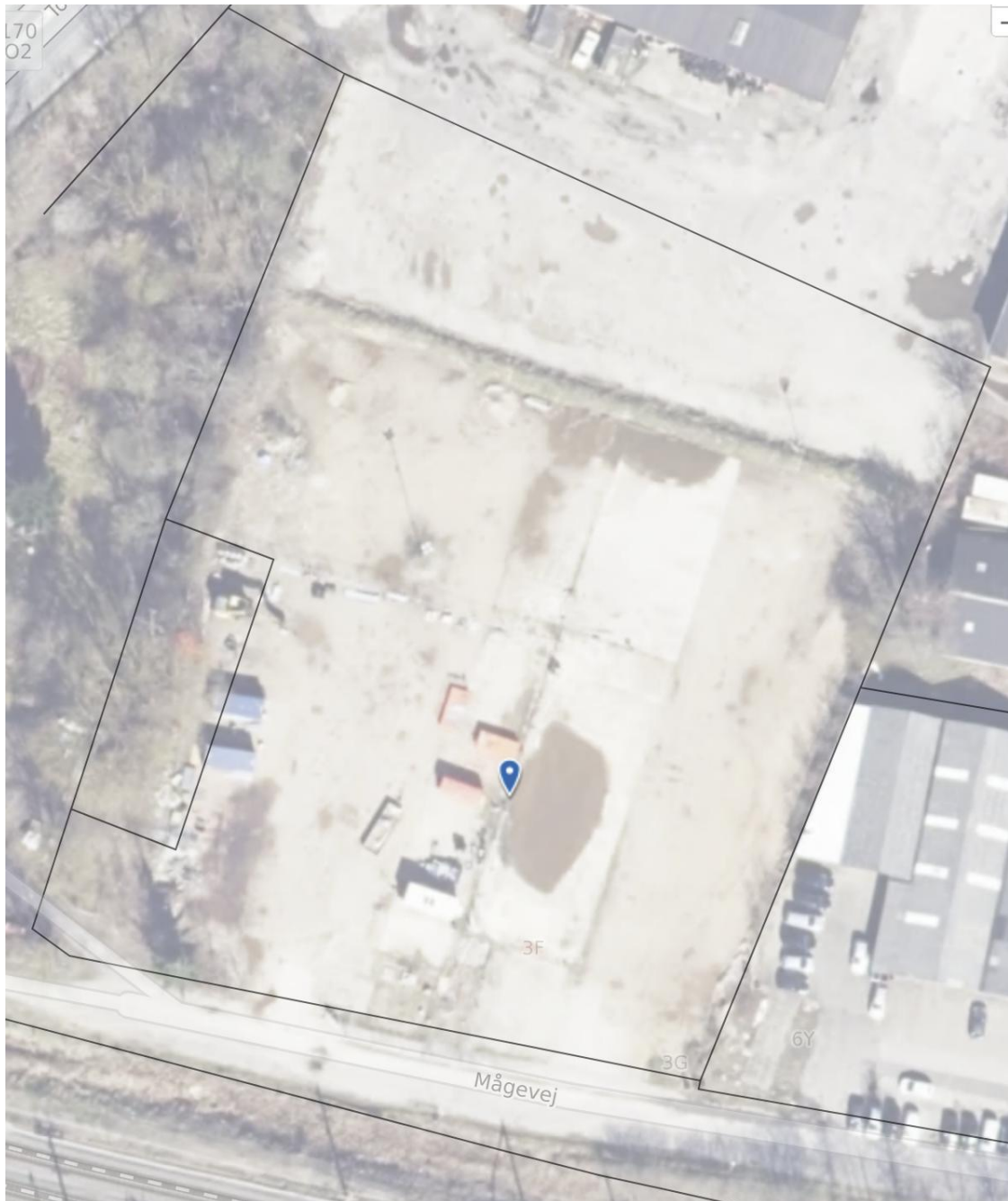
På luffoto ses bolig langs vejen.

Projektområdet er ikke beliggende indenfor et område med drikkevandsinteresser.

2 §19

For at minimere trafikbelastning, herunder skoletrafik, samt fokus på bæredygtighed ønskes etableret et mellemdepot til håndtering af jord fra projektet, inden genindbygning og bortkørsel. Området har tidligere været anvendt som mellemdepot i flere projekter (Banedanmark/VAM/Vejle Spildevand (Toldbodgade)) mv.

Området er delvist fast belægning og delvist stabilgrus.



Figur 3. Mellemdepot Mågevej 3F.

Tidsplan:

Jordarbejde maj 2025 til ultimo 2025.

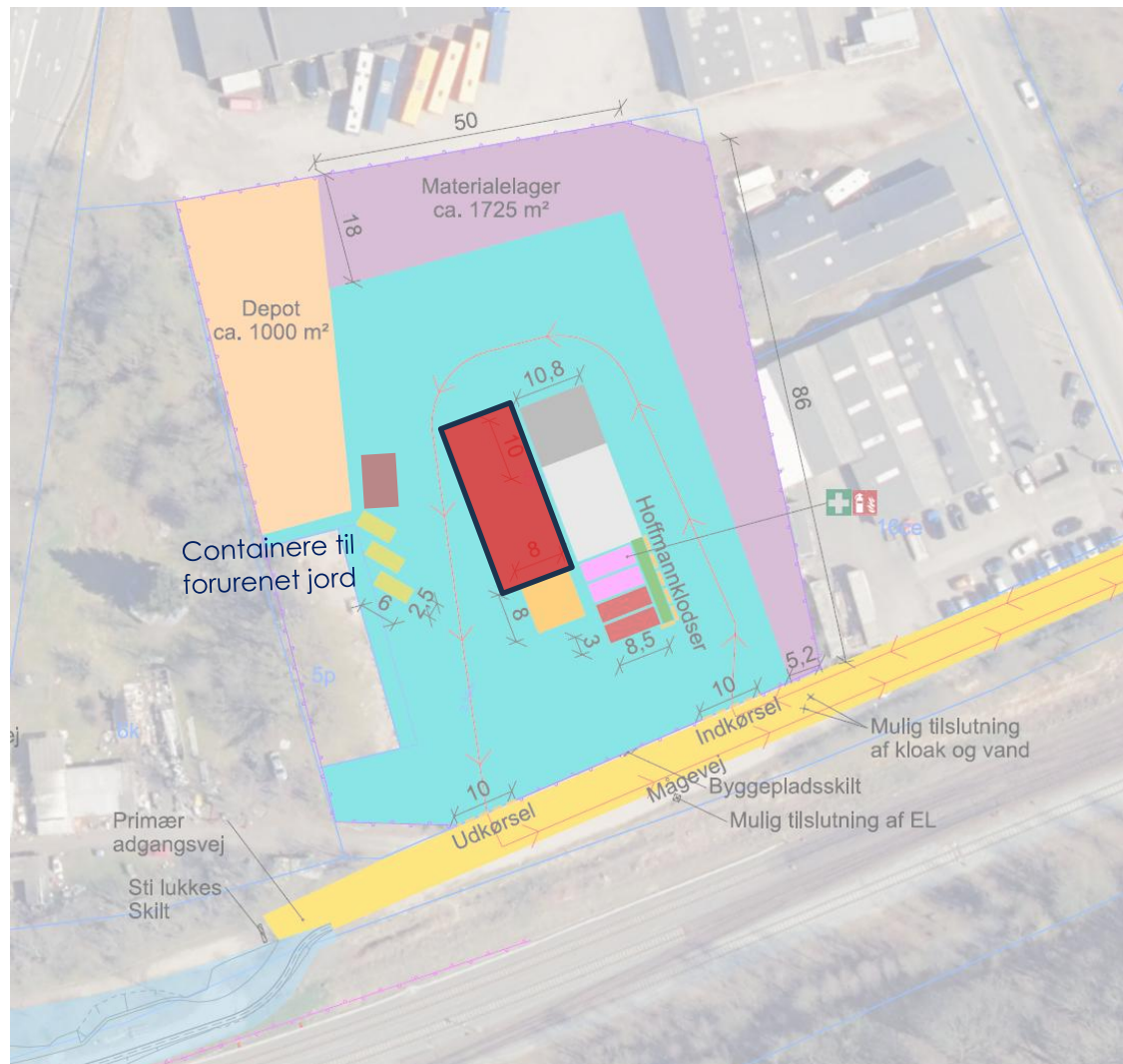
Der er tale om vejjord hvor der kan være risiko for forhøjet indhold af tungmetaller, tjærestoffer og tunge kulbrinter, der alle kendetegnes ved at være svært udvaskeligt.

Såfremt der skulle være tegn på stærk forurening, vil det enten blive kørt direkte til godkendt modtager eller lagt i container på pladsen, hvor det prøvetages og bortskaffes efterfølgende.

På vegne af Vejle Spildevand søger Melgaard+co ApS tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til midlertidig mellemdeponering af ren, lettere forurenede fra håndtering af jord fra kloakprojekt. Ligeledes ansøges om genindbygning på aktuelle vejarealer af ren jord, samt lettere forurenede jord.

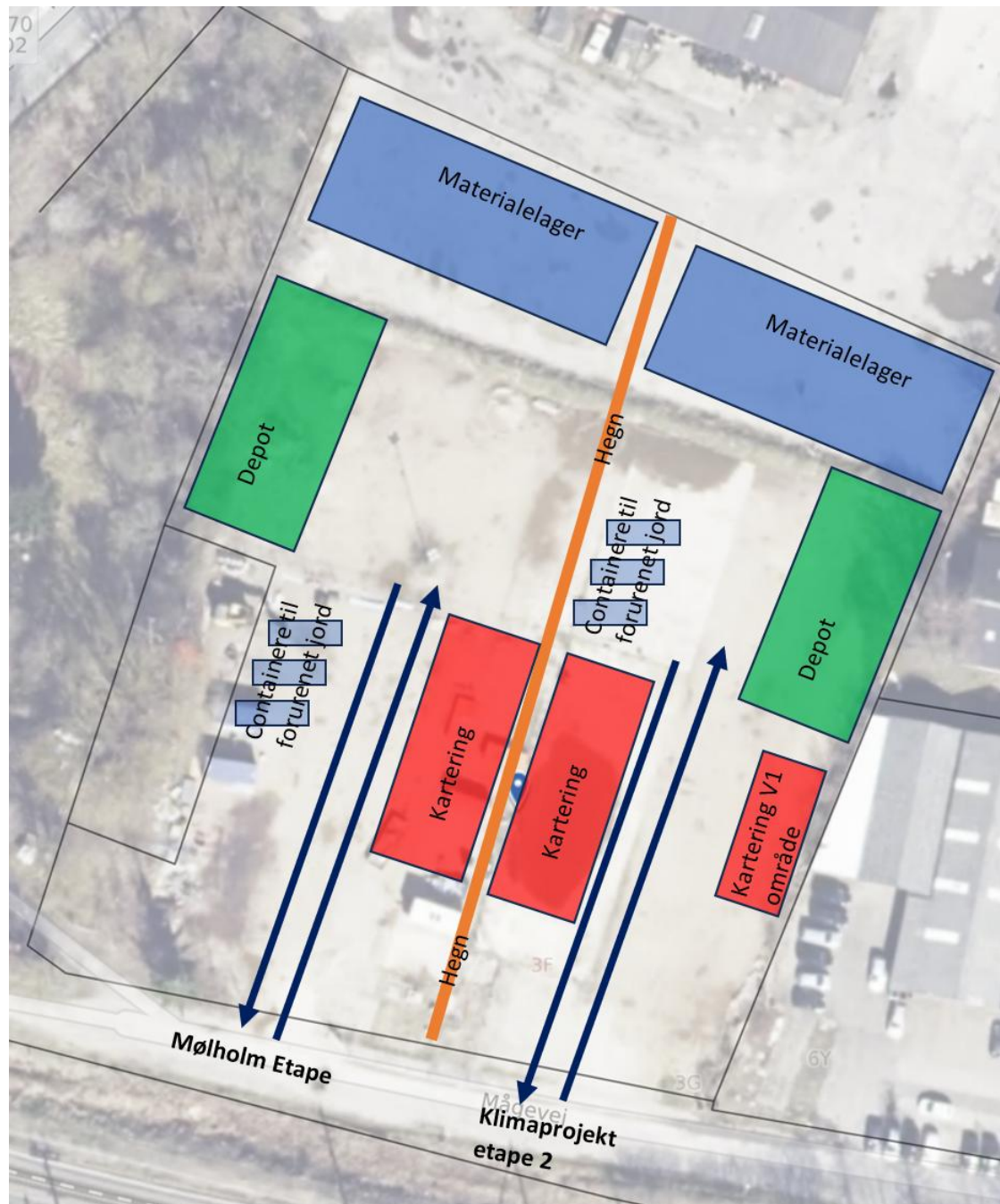
Generelt genindbygges de øverste 40-50 cm, da der geoteknisk set er tale om fuldt genindbygningseget materiale.

Området fungerer i øjeblikket som mellemdepot for projekt Mølholm, jf. § 19 tilladelse af 11. juni 2024.



Figur 4. Oversigt over eksisterende mellemdepot. Jord fra Mølholm etape 3 placeres på det rødmarkerede område til prøvetagning mv.

Da området nu skal anvendes til klimaprojektet, ønskes pladsen opdelt i to områder, således der ikke foregår nogen form for sammenblanding på området af de to sager.

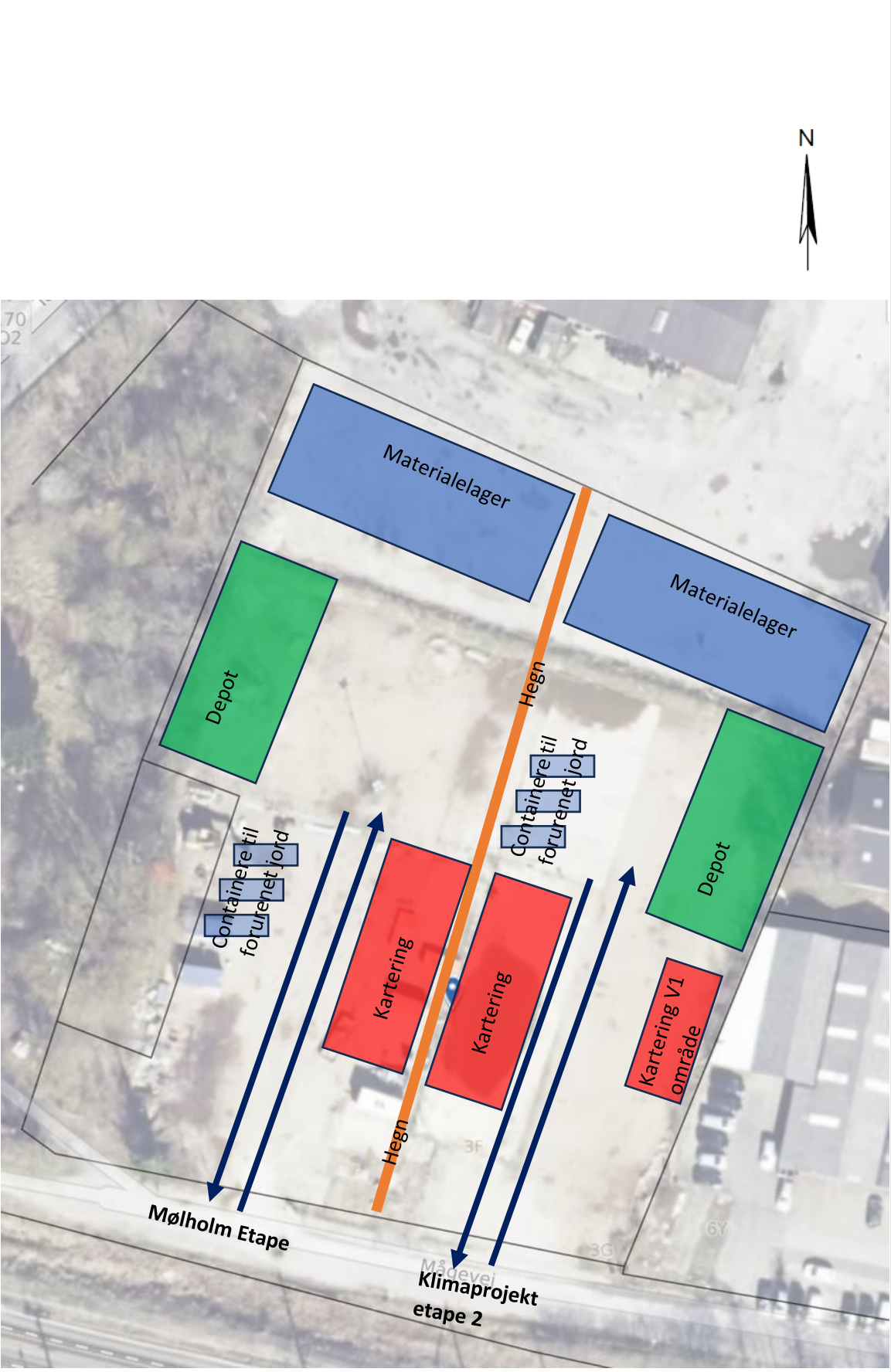


Figur 5. Indretning af mellemdepot.

3 RISIKOVURDERING

Da området delvist er belagt med fast belægning samt stabilgrus og det tidligere har været anvendt til lignende projekter, vurderes der ikke at være øget risiko for forurening af området. Der vil være tale om eventuelle Forureningskomponenter som tunge kulbrinter, PAH og metaller der alle er svært udvaskbare.

Der er ikke tale om OSD-område.



Signaturforklaring:

Sag : Klimaprojekt Etape 2

Emne: Område samt indretning mellemdepot.

MELGAARD+CO
Mob: 24619101 Mail: hm@melgaardplusco.dk

Dato : 16-05-2025

Sagsnr. : 25-0044

Mål :

Tegn. Nr. : Rev. :

Sign. : HM

-