



Billede 2. Spor 70 med rødt samt V1 kortlagt areal (blå) lokalitets nr. 607-0057.

Projektområdet nord for Fredericia Station og ved tidligere DSB-værksteder er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 (lokalitetsnummer 607-00575) og omfatter del af matrikel 297a, Fredericia Kobbeljorder. Kortlægningen er foretaget som følge af arealets anvendelse til jernbanedrift med tilhørende funktioner som tankanlæg, værksted, remise, vaskehal, kulgård og askedepot mm. Det kortlagte område, hvori der skal arbejdes, ligger udenfor indsatsområder i forhold til grundvand og overfladevand, hvorfor arbejder i arealet ikke kræver en §8 tilladelse efter Jordforureningsloven.

I forbindelse med gennemførelse af projektet ønsker DSB at anvende et areal til mellemdeponering af jord samt materialer fra sporkassen. Jord og materialer køres på jernbanevogne til dette areal, der ligger mellem Prangervej og Holstensvej 20. Her vil jord og materialer via mellemdeponi omlæsses til lastbiler og bortkøres til godkendt modtager.

Området mellem Prangervej og Holstensvej, hvor der etableres et midlertidigt mellemdeponi på et ubefæstet areal, ejes af Banedanmark. Placeringen fremgår af billede 3 nedenfor.



Billede 3. Placering af mellemdeponi på areal markeret med gul ved pilen.



Billede 4. Areal til mellemdeponi markeret med gul nord for Holstensvej 20.

Mellemdeponeringspladsen på del af matrikel 76i, Fredericia Private Ejendomsjorder, er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 (lokalitetsnummer 607-00579). Kortlægningen er sket på baggrund resultatet af en undersøgelse af området, som viste indhold af nikkel og kulbrinter over Miljøstyrelsens afskæringskriterium for jord.

COWI A/S har på vegne af DSB ansøgt om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til etablering af en plads til mellemdeponering af jord samt materialer som skærver, bagharp og træsveller fra projektområdet. Da arealet, hvor pladsen til mellemdeponi etableres, ligger indenfor bufferzonen for beskyttelse af overfladevand (Ullerup Bæk) er Region Syddanmark blevet hørt i forhold til offentlig indsats overfor overfladevand og dermed krav om udarbejdelse af en §8 tilladelse til mellemdeponiet. Region Syddanmark har vurderet, at pladsen kan etableres uden en §8 tilladelse, da krav i §19 tilladelsen om etablering af



gruspude som afskærende belægning vil sikre beskyttelse af overfladevand og dermed opfylde krav i en §8 tilladelse.

Fredericia Kommune har den 4. maj 2026 modtaget en ansøgning om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til etablering af et mellemdeponi for jord og materialer fra banestrækningen i projektområdet nord for Fredericia Station.

Et udkast til tilladelse har været sendt i høring hos DSB og COWI A/S. Fredericia Kommune har den 12. juni 2026 modtaget bemærkninger til vilkår 7 og 8 vedr. anvendelse af termen "kraftig forurennet jord" for jord med indhold af forureningskomponenter, der overstiger Miljøstyrelsens afskæringskriterie for jord. Termen "Kraftig forurennet" jord ønskes ændret til "forurennet" jord i vilkår 7 og 8. Ændringen er uden betydning, da kraftig forurennet jord som anført i vilkår 7 er defineret i vilkår 8 som jord med forureningskomponenter i koncentrationer over Miljøstyrelsens afskæringskriterie for jord. Tilladelse er derfor tilrettet som ønsket. Ændringen er uden betydning for vilkårene herunder jordens forureningsgrad i forhold til grænseværdier for jord.

Afgørelse

Der gives hermed tilladelse til mellemdeponering af jord samt materialer som skærver, bagharp og træsveller på mellemdeponeringspladsen beliggende på matrikel 76i Fredericia Private Ejendomsjorder i forbindelse med udskiftning af sporkassen i spor 70.

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og opgravet jord samt materialer som skærver, bagharp og træsveller fra projektområdet skal håndteres som beskrevet i den modtagne ansøgning om tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.
2. Der skal indsendes en jordhåndteringsplan for projektet til godkendelse ved Fredericia Kommune, inden sporarbejderne påbegyndes.
3. Oplag af jord, bagharp, skærver og sveller skal ske på en mindst 30 cm tyk, komprimeret gruspude over markeringsnet/fiberduk til adskillelse af den underliggende jord og de tilførte materialer. Ønskes anden adskillelse skal en beskrivelse heraf indsendes til Fredericia Kommune for accept, inden projektet startes.
4. Inden mellemdeponiet tages i anvendelse, skal der indsendes fotodokumentation for gruspudens etablering til Fredericia Kommune for accept.
5. Gruspuden skal løbende vedligeholdes således, at der i hele anvendelsesperioden sikres en effektiv adskillelse med et gruslag på minimum 30 cm.
6. Det skal sikres, at jord og materialer ikke spredes/placeres udenfor den etablerede plads for mellemdeponi.
7. Forurennet jord, der konstateres under opgravningsarbejdet samt evt. kendte punktkilde forureninger skal bortskaffes direkte til godkendt modtager eller efter nærmere aftale med kommunen. Hvis det ikke er muligt, skal jorden mellemdeponeres i tætte overdækkede containere eller oplægges i miler, der overdækkes med tæt presenning eller lignende.
8. Med forurennet jord menes jord, der indeholder forureningskomponenter i koncentrationer udover afskæringskriteriet jfr. Miljøstyrelsens til enhver tid gældende liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord.
9. Opgravning og evt. kartering af jord skal ske under bygherres miljøtilsyn.



10. Jorden klassificeres på baggrund af udtagning af 1 repræsentativ jordprøve pr. 30 ton bestående af 5 stik. Prøverne skal analyseres jfr. analyseprogram i godkendt jordhåndteringsplan jfr. vilkår 2.
11. Jordflytninger ud af mellemdeponiet skal anmeldes på www.jordweb.dk og være bilagt analyseresultater jfr. vilkår 10 eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg for prøvetagning og kartering jfr. godkendt jordhåndteringsplan.
12. Før etablering af pladsen til mellemdeponi skal forureningsgraden af de arealer, der omfatter pladsen dokumenteres ved blandepøver, jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 13, 1998 – prøvetagning og analyse af jord. Der udtages 1 prøve bestående af 5 stik pr. 50 m²

Forslag til analyseprogram jfr. jordhåndteringsplan samt hensyntagen til kortlægningsårsagen for arealet (hvor pladsen etableres) skal godkendes af kommunen .
13. Ved projektets afslutning skal gruspuden etableret jfr. vilkår 3 prøvetages og analyseres. Gruspuden opdeles i felter á 50 m² svarende til 30 ton og prøvetages med 1 prøve bestående af 5 stik pr. felt og analyseres jfr. Jordhåndteringsplanen. Gruspuden skal bortskaffes i overensstemmelse med regler i jordflytningsbekendtgørelsen under hensyntagen til analyseresultaterne.
14. Såfremt gruspuden ved undersøgelsen jfr. vilkår 13 viser overskridelse af afskæringskriterier jfr. Miljøstyrelsens kvalitetskriterier i relation til forurenede jord for de undersøgte parametre skal den underliggende jord for det eller de pågældende felter prøvetages og analyseres tilsvarende gruspuden jfr. vilkår 13 og sammenholdes med resultater fra den indledende prøvetagning og analyse jfr. vilkår 12.
15. Såfremt der jfr. vilkår 3 er godkendt anden adskillelse end gruspude, skal den nødvendige dokumentation for, at der ikke er sket yderligere forurening af jorden, hvorpå mellemdeponiet har været etableret, aftales med tilsynsmyndigheden, Fredericia Kommune. Dette skal ske i forbindelse med anmodning om accept af anden adskillelse jfr. vilkår 3.
16. På pladsen for mellemdeponering gælder følgende:
 - Jord må mellemdeponeres i op til 2 uger med henblik på bortskaffelse som karteringsjord direkte til godkendt modtageanlæg eller med henblik på prøvetagning, analyse og klassificering inden bortskaffelse til godkendt modtager.
 - Øvrige materialer som skærver, bagharp og træsveller skal bortskaffes løbende til godkendt modtageanlæg.
17. På pladsen til mellemdeponering må der samlet set i projektperioden maksimalt tilføres følgende mængder:

Jord:	400 m ³
Skærver	250 m ³
Bagharp	150 m ³
Træsveller:	170 stk.
18. Træsveller indeholdende kreosot skal håndteres og bortskaffes som farligt affald. Endvidere skal kreosotholdige træsveller opbevares overdækket til sikring af, at der ikke sker forurening jord, grundvand og overfladevand.
19. Når projektet er gennemført, skal der udarbejdes en afrapportering til kommunen. Afrapporteringen skal indeholde:
 - Oversigt med angivelse af samlede jordmængder, analyseresultater/kategorisering og bortskaffelse (modtagere) med henvisning til løbenumre i jordweb.
 - Oversigt med angivelse af samlede affaldsmængder og slutmodtager (skærver, bagharp og træsveller).



- Oplysninger om opgravningssted for evt. kraftig forurenede jord udover kategori 2.
- Plan med en mere præcis angivelse af placering af oplagspladsen samt fotodokumentation for etableret gruspude eller anden adskillelse accepteret af Fredericia Kommune, resultater af dokumentation for arealets forureningsgrad før og efter pladsens anvendelse til mellemdepot.
- Oplysninger om arealets retablering, herunder bortskaffelse af "gruspude" eller anden adskillelse jfr. vilkår 3.

20. Projektet skal være afsluttet senest 30. november 2026 og afrapportering skal være indsendt senest 1. januar 2027. Hvis fristen ikke kan overholdes, skal kommunen orienteres og ansøges om fristforlængelse, inden den udløber.

Tilladelsens gyldighed

Tilladelsen kan udnyttes, selvom der er klaget over den, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Klagemyndigheden kan til enhver tid ændre eller ophæve en påklaget tilladelse. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes.

Klagevejledning mv.

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen, som kan tilgås via link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.virk.dk, hvor I logger på som I plejer, f.eks. med NEM-ID eller MitID

Klagefristen er den 14. juli 2026.

Når klagen sendes, skal betales et gebyr på kr. 1.800 via Klageportalen. Et indbetalt gebyr tilbagebetales i visse tilfælde, f.eks. hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen. Spørgsmål om betaling og tilbagebetaling af gebyr afgøres af klagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via Klageportalen. Hvis I ønsker fritagelse for brug af Klageportalen, skal I snarest og inden klagefristens udløb sende en begrundet anmodning til os. Vi videresender herefter jeres anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt den kan imødekommes.

De klageberettigede er ansøgeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger/organisationer og enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 16. juni 2026.

Kommunens afgørelse kan også indbringes direkte for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt/annonceret.

I kan læse mere om gebyrer og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside-
<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/vejledning/>.

Lovgrundlag



Tilladelsen meddeles efter § 19 i Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) jf. lovbek. nr. 1742 af 22. december 2025.

Retten til at klage over kommunens afgørelse inden 4 uger følger af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 93. De klageberettigede fremgår af lovens §§ 98 - 100.

Retten til at få prøvet afgørelsen hos domstolene inden 6 måneder fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Retten til uden erstatning at tilbagekalde tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 19 følger af Miljøbeskyttelseslovens § 20.

Pligten til at orientere kommunen om ny forurening følger af Miljøbeskyttelseslovens § 21. Pligten til at orientere regionen om ny forurening følger af § 71 i lovbek. nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord (Jordforureningsloven).

Reglerne om anmeldelse og flytning af jord væk fra ejendommen følger af bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (jordflytningsbekendtgørelsen).

Andre oplysninger

Alle jordflytninger fra mellemdepotet skal anmeldes til kommunen jf. gældende regler i Jordflytningsbekendtgørelsen. Kommunen kan stille krav til dokumentation af jordens forureningsgrad. Til orientering kan det oplyses, at eventuelt modtageanlæg kan stille krav om analyser for andre parametre og antal af prøver end nævnt i denne tilladelse.

Hvis der i forbindelse med projektet observeres forurening med anden sammensætning, fordeling eller koncentration end det fremgår af kortlægningen for Fredericia Station eller den gennemførte forklassificering, skal kommunens Natur- og Miljøafdeling straks orienteres.

Kortlægning efter Jordforureningsloven

Fredericia Kommune vil sende det afsluttende notat jf. vilkår 19 til Region Syddanmark. Regionen vil tage stilling til, om det skal have betydning for kortlægning af oplagsarealet eller opgravningsarealet efter Jordforureningsloven.

Sagens baggrund

DSB skal fra 1. oktober til 30. november 2026 gennemføre udskiftning af sporkasse og etablering af fundamenter til kørestrøm på en strækning på ca. 170 meter i spor 70 nord for Fredericia Station og tidligere DSB-værksted. Arbejder finder sted på dele af matrikel 297a Fredericia Kobbeljorder, se billede 1 og 2.

I forbindelse med gennemførelse af projektet fremkommer der ca. 400 m³ overskudsjord, som enten forkarteres eller bortskaffes til kartering hos godkendt modtager. Herudover fremkommer der følgende typer affald:

- Ca. 170 stk. træsveller
- Ca. 250 m³ skærver
- Ca. 150 m³ bagharp

Jord og ovennævnte affaldstyper mellemdeponeres med henblik på bortskaffelse til godkendt modtager. Mellemdeponeringen af jord samt ovennævnte affaldstyper sker på et areal, der ligger mellem Prangervej og Holstensvej, se billede 3 og 4.

***Kommunens vurdering***

Kommunen vurderer, at etablering og drift af pladsen for mellemdeponering af jord, skræver, bagharp og træsveller kræver tilladelse efter jordforureningslovens §19, da der kan være risiko for udvaskning af forurenende stoffer til jord og grundvand.

Projektområde for udskiftning af sporkasse og udgravning etablering af fundamenter til kørestrøm.

Projektområdet er beliggende i baneterrænet på del af matrikel 297a Fredericia Kobbeljorder som er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 på baggrund af arealets anvendelse til jernbanedrift med tilhørende funktioner som tankanlæg, værksted, remise, vaskehal, kulgård og askedepot mm. Det kortlagte område, hvori der skal arbejdes, ligger udenfor indsatsområder i forhold til grundvand og overfladevand, hvorfor arbejder i arealet ikke kræver en §8 tilladelse efter Jordforureningsloven.

Mellemdeponeringspladsen:

Arealet, der ønskes anvendt til mellemdeponering består af et ubefæstede areal, der er en del af banearealet. Det ubefæstede areal for mellemdeponering nord for Holstensvej 20 er tidligere banearealer og har været en del af det nedlagte skinnervejseanlæg og er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1.

Tilsvarende er banearealerne, hvor udskiftning af sporkassen gennemføres, ligeledes kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1.

Arealet, hvor mellemdeponiet etableres, har kortlægningsnummer 607-00579 og er kortlagt som følge af station for DSB's olie- og benzintanke, skinnervejseanlæg, olieudskillere og oplagsplads m.m.

Området, hvor projektet gennemføres og hvor jord, skræver, bagharp samt træsveller opgraves, er kortlagt på vidensniveau 1 med kortlægningsnummer 607-00575. Arealet er kortlagt som følge af, at der på arealerne har været drevet station for DSB siden 1866 med olietanke/tankanlæg, vaskeplads, askekasse, drejeskive, olieudskillere, kulbænk, værksted mm.

Jord, skræver, bagharp og træsveller fra projektområdet ønskes mellemdeponeret på ubefæstet areal mellem Holstensvej/Prangervej. Det fremgår ikke af den modtagne ansøgning, hvorledes oplagspladsen indrettes eller hvorledes der sikres afskæring mellem arealets overflade og de ønskede oplag til mellemdeponering.

Grundvandsinteresser og recipienter:

Projektområdet og mellemdeponiet/omlastepladsen er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning. Ligeledes er projektområdet placeret på arealer, som ligger udenfor de fastlagte bufferzoner for beskyttelse af overfladevand.

Pladsen der ønskes anvendt til mellemdeponi ligger indenfor en 250 meter bufferzone for beskyttelse af overfladevand. Region Syddanmark har vurderet at mellemdeponiet/omlastepladsen kan etableres på det pågældende areal uden en §8 tilladelse efter jordforureningsloven under forudsætning af, at vilkår i §19 tilladelsen efter Miljøbeskyttelsesloven sikrer mod udsivning af forurenende overflade til nærliggende vandløb, Ullerup Bæk.

Nærmeste recipient er Ullerup Bæk, der løber under banestrækningen umiddelbart nord for Fredericia Station. Ullerupbæk er på en 675 meter lang strækning under jernbanen rørlagt. Ullerup Bæk har udløb i



Fredericia Havn/Lillebælt og løber på en mindre strækning langs Prangervej og dermed tæt på mellemdeponeringspladsen og videre langs Strandvejen med udløb i Lillebælt.

Ved gennemgang af højdekurver for arealet omkring pladsen og Ullerup bæk, vurderes arealet at være uden væsentlig hældning mod Ullerup bæk. Arealet mellem mellemdeponi samt Ullerupbæk er et ubefæstet areal og det forventes ikke at eventuelt regnvand fra pladsen vil løbe til Ullerup Bæk.

På baggrund af de foreliggende oplysninger om recipienter, terræn samt det forhold, at analyseresultater af jordprøver fra tilsvarende projekter på banelegemet typisk viser, at jorden i projektområderne kan have forhøjet indhold af metaller, PAH'er og tungere kulbrinter, som typisk er immobile stoffer, er det kommunens vurdering, at risikoen for udvaskning til grundvand og recipient fra mellemdeponeringspladsen for jord og materialer må betragtes som minimal.

Til sikring af at der ikke tilføres forurenende stoffer fra det midlertidige oplag til underliggende jord, er det Fredericia Kommunes vurdering, at der skal stilles krav om etablering af en adskillelse. Der stilles derfor krav om etablering af en komprimeret gruspude med en mægtighed på minimum 30 cm.

Endvidere vil jord, som er konstateret forurenede eller som visuelt eller ved lugt viser tegn på forurening blive opbevaret i lukkede containere eller i miler med presenning og bortskaffet direkte til godkendt modtager, hvorfor det er kommunes vurdering, at etablering og drift af mellemdeponeringspladsen ikke giver forøget risiko for forurening grundvand og recipienter.

Risiko for udvaskning mv.

Jord, skærver, bagharp og træsveller, som skal håndteres/opbevares på mellemdeponeringspladsen må forventes at have et forhøjet indhold af kulbrinter, metaller og PAH'er. Træsvellerne er imprægneret med creosotolie, der fortrinsvis består af PAH'er (mindst 75%), men også bl.a. tjæresyre i form af phenol, creosoler og xylenoler. Træsveller behandlet med creosotolie er farligt affald og skal opbevares, håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Oplag af jord, skærver, bagharp og træsveller på mellemdeponeringspladsen skal med baggrund i ovenstående ske på en pude af min. 30 cm komprimeret grus over markeringsnet/fiberdug. Det sikrer, at de oplagrede materialer ikke får direkte kontakt med den underliggende jord og at der ikke sker opblanding af underliggende jord og de oplagrede materialer. Gruspuden er imidlertid ikke en garanti for at der ikke kan ske udvaskning af forurenende stoffer til jorden. Derfor er det Fredericia Kommunes vurdering, at der inden mellemdeponeringspladsen etableres, skal udtages prøver af overfladejorden, som dokumentation for forureningsgraden inden projektets start. Ved projektets ophør og dermed reetablering af arealet indeles gruspuden i felter á 50 m² og der udtages 1 prøve bestående af 5 stik pr. felt til analyse. Prøverne analyseres i overensstemmelse med parametrene angivet i en jordhåndteringsplan, der er godkendt af Fredericia Kommune.

Såfremt analyseresultaterne af prøver af gruspuden ikke overstiger Miljøstyrelsens afskæringskriterier for de pågældende stoffer og der visuel og/eller ved lugt ikke er indikationer af forurening af gruspuden kan denne bortskaffes jfr. Jordflytningsbekendtgørelsen almindelige standard for prøvetagning (1 prøve bestående af 5 stik pr. 30 ton).

Såfremt der ved analyser af prøver fra gruspuden konstateres forurening udover Miljøstyrelsens afskæringskriterier for jord, skal den underliggende jord prøvetages og analyseres i de berørte felter. Såfremt analyseresultaterne viser, at jorden under gruspuden er mere forurenede end de oprindelige prøver udtaget før projektets start skal der foretages en oprensning af arealerne til et niveau svarende til de koncentrationer, der blev truffet ved den indledende prøveudtagning før etablering af gruspuden.

Den krævede indledende undersøgelser af pladsområdet kan fx. ske ved en screening af arealerne svarende til 1 prøve bestående af 5 stik pr. 50 m².



Omfanget af undersøgelser og prøvetagning aftales med og godkendes af kommunen, inden projektet startes.

Konklusion

Det vurderes, at en løbende bortskaffelse af jord, bagharp, skærver og træsveller fra arealet, etablering af adskillelse til underliggende jord og overdækning af kraftigt forurenede jord og træsveller betyder, at risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand er imødegået.

Afsluttende bemærkninger

Er der spørgsmål eller bemærkninger til sagen er I velkomne til at kontakte mig på telefon 7210 7650

Med venlig hilsen

Henrik Jørgensen

Kopi tilsendt:

Cowi A/S, att.: Rikke Johanne Lemberg, e-mail: RJL@cowi.com

Region Syddanmark, Regional Udvikling, Vand og Jord, e-mail: myn@rsyd.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: trvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnfredericia-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: teamstr@gmail.com