

Att. Christina Andersen

Ansøgning om §19 tilladelse til midlertidigt oplag af lettere forurenede jord og brugte materialer på midlertidig arbejdsplads i Brønderslev Kommune

08.05.2024

Anne-Cecilie S. Koefoed
Planlægning
Arealer og Miljø
+45 21536719
ACSK@bane.dk

Ansøgning

Banedanmark søger hermed om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til tidsbegrænset oplag af lettere forurenede jord og brugte materialer på midlertidig arbejdsplads på matr. Nr.: 150a V. Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Banedanmark
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
+45 8234 0000

banedanmark.dk
CVR: 1863 2276

Stamoplysninger

Bygherre	Banedanmark, Carsten Niebuhrs Gade 43 1577, København V. Banedanmark kontaktperson: Projekteringsleder, miljø: Anne-Cecilie S. Koefoed
Hovedentreprenør	Hyses foråret 2024
Tilladelsen ønskes for periode	Juli 2024 til november 2024

Projektbeskrivelse

Banedanmark skal i 2024 forny og forhøje ø-perronen på Brønderslev station imellem spor 1 og 2 fra km 274.899 – 275.029. Den nye ø-perron afkortes til at være 130 m lang og hæves samtidig til en højde på 55 cm. Eksisterende perron nedrives og erstattes af tilbagetrukket støttemur, der samtidig indhegnes for at skærme mod sporene. Overgangen herfra til ny hævet perron udlignes ved rampe.

For at udføre anlægsarbejdet er der behov for en midlertidig arbejdsplads ved stationen. Arbejdspladsen skal benyttes til oplag og håndtering af nye og brugte materialer til anlægsarbejdet. Der vil i tilknytning til arbejdsarealerne være behov for løbende til- og frakørsel af materialer. Arealet er lokaliseret ud fra tilgængelighed til

perronen og adgang til vejnet samt under størst mulig hensyntagen til beboelsesafstand og påvirkning af miljø og natur.

Side 2/5

Aktiviteter på pladsen

Aktiviteter på pladsen omfatter håndtering af nye og brugte materialer fra perronedbrydning, transport med dumpere mv. Der sker til- og frakørsel af materialer med større køretøjer via vejnettet.

Aktiviteten på pladserne vil variere over tid men som udgangspunkt vil arbejdet foregå alle ugens dage i dagtimerne.

Hovedprojektet, hvor pladsen bruges, forløber fra juli 2024 til primo oktober 2024. Der foretages dog forberedende arbejder fra midt juni 2024 og i midten af november 2024 forventes arbejdsarealet afviklet.

Jorden, der skal opbevares kortvarigt midlertidigt på pladsen, er råjord, sand og skærver mv. fra den nedbrudte perron og dæmningen nedenunder perronen. Jorden forventes at være uforurenet eller lettere forurenet og der graves ikke i kortlagt område. Affaldsmaterialerne vil også være fra nedbrydning af perronen.

Indretning og reetablering af arbejdspladsen

Arbejdspladsen indrettes med køreplader på de ubefæstede dele af parkeringspladsen.

Hvis der i projektet skulle opstå støvgener, er det pålagt entreprenøren at skulle støvbekæmpe. Dette vil formodentligt være ved vanding af de arealer hvor der er trafik.

Arealerne vil i nødvendigt omfang blive indhegnet med byggepladshegn.

Der vil blive opsat mandskabsvogne til kontor og velfærdsaktiviteter samt containere til materialer og affald. Mandskabsvogne vil som udgangspunkt være selvforsynende. Hvor det er muligt, kan der ske tilslutning af el, vand og kloak. Entreprenøren vil indhente de nødvendige tilladelser til dette.

Entreprenøren varetager den endelige indretning af de midlertidige arbejdsarealer. Hvor entreprenøren skal agere ud fra de udstukket retningslinjer fra Banedanmark samt vilkår for gældende §19-tilladelser.

Materialer af forskellig oprindelse holdes i videst muligt omfang adskilt og mærkes med oprindelse. På pladserne vil/kan der være oplag af en række både brugte og rene materialer disse er oplistet i tabellen herunder:



Håndtering og bortskaffelse af restprodukter		
Bortskaffelse af restprodukter omfattende skærver, jord- og grusmaterialer	Enhed	Mængde i alt
<i>Uden kartering på Banedanmark udpegede arbejdspladser</i>		
<i>Ca. 10% Ren jord (Uden kategori)</i>	m ³	235
<i>Ca. 30% Lettere forurennet jord (Kategori 1)</i>	m ³	705
<i>Ca. 60% Forurennet jord (Kategori 2)</i>	m ³	1410
Bortskaffelse af restprodukter omfattende betonaffald	ton	203
Bortskaffelse af restprodukter omfattende asfaltaffald	ton	680
Projektspecifikke arbejder		
Håndtering og bortskaffelse af øvrigt bygge- og anlægsaffald.		
Bygningstræ	ton	0,5
Ubehandlet træ, konstruktionstræ mv.	ton	0,5
Behandlet træ	ton	5
Jern og metal uden maling	ton	176
Jern og metal med maling	ton	3
Forurennet beton	ton	1
Brændbart	ton	0,25
PVC	ton	0,1
Deponi	ton	0,1
Farligt affald til specielbehandling	ton	2,9
El-skrot	ton	0,18
Blandet beton og asfalt	ton	0,5
Planter og buske fra plantebede	ton	0,15

Mængderne er estimeret, og vil være de maksimale mængder for hele projektet, der kan derfor forekomme færre mængder når projektet udføres. Jord bortskaffes som udgangspunkt direkte til kartering hos godkendt jordmodtager, men der kan forekomme behov for korttids mellemdeponi på max. 1 uge for færre mængder jord og øvrigt byggeaffald. Mellemdapotet vil være på befæstet areal eller på køreplader.

Arbejdspladsen

Relevante miljøforhold er uddybet i de følgende afsnit for pladsen:



Lyselilla: Mellemd Depot, grønt: arbejdsplads befæstet/containere, Blå: adgangsvej (se vedhæftet fuld tegning)

Matr.nr.	150a V. Brønderslev, Brønderslev Jorder
Ejer	Banedanmark og DSB
Størrelse	2.058 m ²
Periode	Juli 2024 til november 2024
Nuværende anvendelse	Parkeringsplads
Forureningsforhold	Ikke kortlagt eller områdeklassificeret
Øvrige tilladelser	Midlertidige aktiviteter (miljøaktivitetsbekendtgørelsen) anmeldes separat. Byzone
Topografi og belægning	Delvis befæstet
Grundvandsinteresser og overfladevand	OD udenfor indvindingsopland
Planlagte aktiviteter	Mellemoplag af nye og brugte materialer til perronarbejder og skurby til entreprenør
Særlige forhold	25 m til nærmeste beskyttet sø VVM-screening: Afgørelse om ikke VVM-pligt fra Trafikstyrelsen fra d. 04.01.2024.



Banedanmarks vurdering

Side 5/5

Fra tilsvarende projekter er det Banedanmarks erfaring at restprodukterne, der skal omlastes på de midlertidige arbejdspladser, langt overvejende kan betragtes som ren jord, svarende til kategori 1. En mindre del af jorden forventes at være lettere forurenede svarende til kategori 2. De forureninger som kan forekomme, er overvejende immobile og bestående af metaller, PAH-er og tungere oliestoffer. Sammenholdt med at materialerne vil have en kort opholdstid, at bortskaffelsen af materialer der er over kategori 2 bortskaffes straks eller opbevares i containere og at der tages forholdsregler for at hindre spild af brændstof mv.

Med baggrund i dette vurderes det at der ikke er en risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer. Det er derfor Banedanmarks vurdering, at driften af det midlertidige arbejdspladsareal ikke udgør nogen risiko for påvirkning af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandindvinding eller overfladevand.

Andre tilladelser

I forbindelse med det planlagte arbejde, anmeldes midlertidige aktiviteter (miljøaktivitetsbekendtgørelsen) separat.

Skulle der være spørgsmål til projektet, er I meget velkomment til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Anne-Cecilie S. Koefoed
Miljømedarbejder
Banedanmark

Bilag

Arbejdspladsareal.pdf