

# TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE OG AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Afgørelsen er tidsbegrænset til 31. december 2026

Frasortering af brokker fra jord i forbindelse  
med etablering af et bakkelandskab på  
Langengevej 143, 8240 Risskov

Godkendelsesdato: 1. september 2022

TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



### **Miljøgodkendelse af listevirksomhed**

I henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022

### **Afgørelse om ikke-VVM-pligt**

I henhold til bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

### **Godkendelsen/afgørelsen omfatter:**

Frasortering af brokker fra jord i forbindelse med etablering af et bakkelandskab på Langengevej 143, 8240 Risskov.

Godkendt: 1. september 2022

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager  
Afdelingsleder

Marie Karlsson  
Industrisagsbehandler

Annonceres den 1. september 2022

Klagefristen udløber den 29. september 2022

Søgsmålsfristen udløber den 1. marts 2023

Virksomhedens navn:	Jord.dk ApS, Fussingsvej 8, 8700 Horsens Rolf.M.Nielsen@jord.dk
Projektets adresse:	Langengevej 143, 8240 Risskov
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K 206 på bilag 2 i bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listeprojekt, "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald".
CVR nr.:	37273368 (Jord.dk ApS)
P-nummer:	1020947566
Tlf.nr.:	41194139 (Jord.dk ApS)
Matr.nr.:	1a Vejlbj By, Ellevang
Grunden ejes af:	Kay Hougaard, Langengevej 40 8240 Risskov

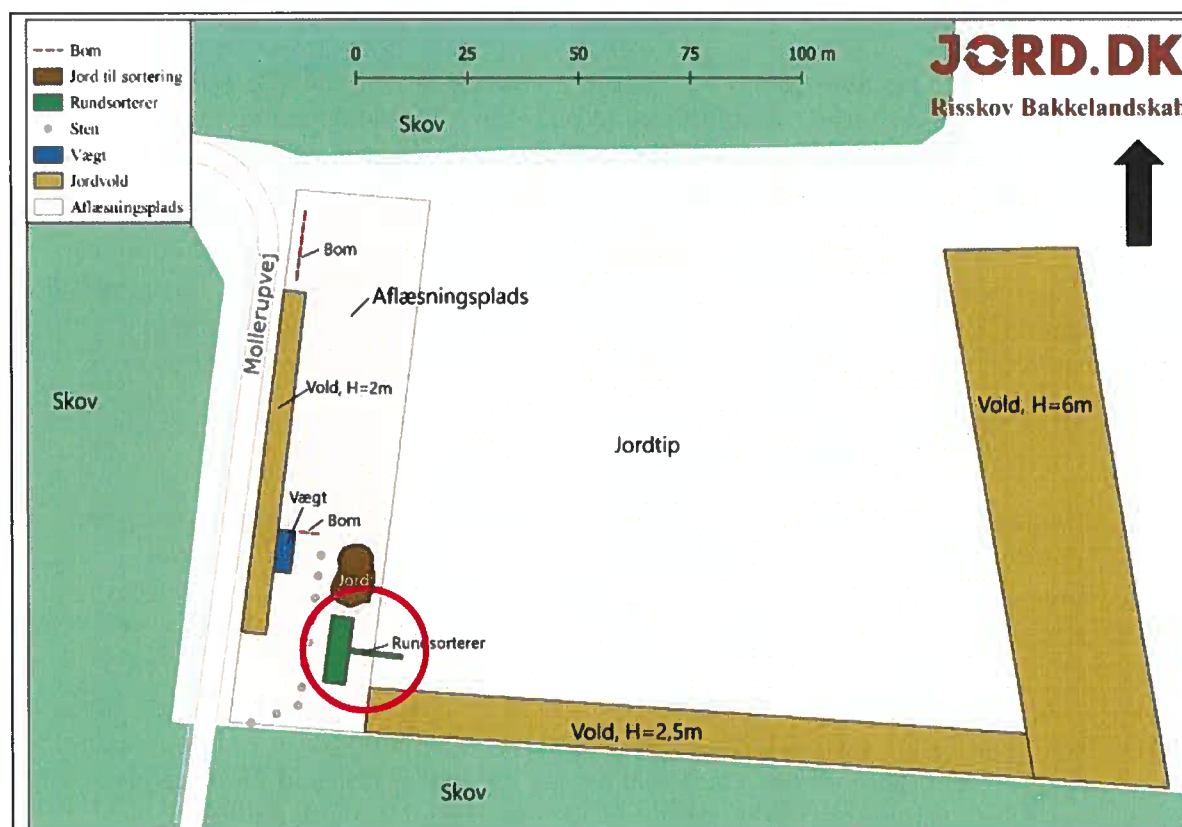
# Indholdsfortegnelse

<b>1. Resume</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Miljøgodkendelse</b> .....	<b>7</b>
<b>3. Vilkår for miljøgodkendelsen</b> .....	<b>8</b>
Generelt .....	8
Etablering af anlæg m.m.....	8
Indretning og drift.....	9
Driftsforstyrrelser og uheld.....	9
Støj... ..	10
Luft.....	10
Affald, oplag m.v. ....	10
Journalføring og kontrolrutiner .....	10
Indberetning .....	11
<b>4. Afgørelse om ikke VVM-pligt</b> .....	<b>11</b>
<b>5. Vurderinger</b> .....	<b>12</b>
Miljøteknisk vurdering .....	12
Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen .....	16
<b>6. Klagevejledning</b> .....	<b>17</b>
Søgsmål .....	18
Offentlighed .....	18
<b>7. Bilag</b> .....	<b>20</b>
Bilag 1. Kort over kommuneplan .....	20
Bilag 2. Lovgrundlag mm. ....	21
Bilag 3. Screeningsnotat .....	22

# 1. Resume

Jord.dk har ansøgt om at få lov til at tilføje en proces til deres eksisterende miljøgodkendelse på Langengevej 143, 8240 Risskov. Aarhus Kommune har den 15. oktober 2020 meddelt en miljøgodkendelse til jordtilførsel af let forurenede jord til et bakkelandskab i Risskov. I den nuværende ansøgning har Jord.dk oplyst, at de vil have mulighed for at modtage ren og let forurenede jord med brokker, som de skal frasortere på anlægget.

Lokaliteten fremgår af nedenstående oversigtskort, se billede 1.



Billede 1. Oversigtskort over placeringen af anlægget.

Siden maj 2021 har pladsen været i drift, og det har vist sig at et vilkår i miljøgodkendelsen udgør en betydelig hæmning af muligheden for at udmønte byrådets vedtagelse om et bakkelandskab på stedet. Derfor køres store mængder jord ud af Aarhus Kommune til enten Randers eller Skanderborg Kommune, idet rigtig mange jordpartier i Aarhus Kommune ikke kan overholde vilkårene i miljøgodkendelsen. For at løse dette problem og sikre anlæggets fremdrift, søges der derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen med mulighed for en ny arbejdsproces, som ikke ændrer ved overholdelsen af allerede gældende driftskrav eller miljøpåvirkning.

Der forventes en totalmængde på 100.000 m<sup>3</sup> jord, hvilket allerede er miljøgodkendt. Dette inkluderer efter godkendelse af tillægget jord iblandet brokker, hvilket er det nyansøgte. Til de allerede godkendte aktiviteter, anvendes der en dozer, og der kan lejlighedsvis forekomme en gummiged eller gravemaskine. Til de nyansøgte aktiviteter anvendes en rundsorcerer til frasortering af brokker i den modtagne jord. Brokker, som er frasorteret jorden, vil ligge i en bunke på det grusbelagte indkørselsareal i umiddelbar forbindelse med sorteringsanlægget. Der vil højst blive oplagret en mængde svarende til seks vognlæs brokker ad gangen på pladsen, dvs. højst 200 ton, som så bortkøres til dertil godkendt modtageanlæg. I forbindelse med den ansøgte aktivitet vil tilkørsel og frakørsel fra virksomheden nærmest ikke påvirkes. Der er så få brokker med bilerne, at virksomheden regner med 1 procent stigning i forhold til de oprindelige tal. Brokkerne vil blive flyttet af selvsamme lastbiler som kommer med jord.

Det bemærkes, at der alene er tale om at tilføje en arbejdsproces på stedet. Eftersom frasorterede brokker bortkøres fra stedet, vil aktiviteten ikke ændre på de stoffer eller materialer, der indbygges i bakkelandskabet. Dermed giver denne udvidelse af godkendelsen ikke anledning til yderligere varig miljøpåvirkning.

Aktiviteten er omfattet af listepunkt, K 206 på bilag 2 i bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listeprojekt, "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding" og der skal derfor udarbejdes en miljøgodkendelse for anlægget.

Med denne tillægsgodkendelse imødekommes det ansøgte.

Nærværende godkendelse er givet på vilkår af, at tidligere meddelte støjgrænser, der svarer til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overholdt. Der er udarbejdet støjberegninger, som er foretaget af Sweco's akustikafdeling som viser, at den tilføjede sorteringsproces overholder de af Aarhus Kommune fastlagte vilkår for støj (55 dB i matrikelskel i den eksisterende miljøgodkendelse). For at overholde de eksisterende støjkrav forhøjes den eksisterende vold mod syd med en halv meter til en samlet højde på 3 meter. Yderligere forlænges volden, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd. Yderligere vil der være tale om en reduceret driftstid på anlægget på 6 timer pr. dag. Disse forholdsregler er defineret af Sweco som de nødvendige og tilstrækkelige betingelser for overholdelse af den eksisterende miljøgodkendelse.

Aktiviteten er endvidere omfattet af bilag 2, pkt. 13a "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Aarhus Kommune har derfor gennemført en screening af projektet og vurderet, at dette ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelse om at projektet ikke skal miljøvurderes (ikke VVM-pligt) indgår som en del af denne afgørelse og der er udarbejdet et screeningsnotat som kan ses i bilag 3.

## 2. Miljøgodkendelse

På grundlag af ansøgers oplysninger i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til frasortering af brokker fra jord i forbindelse med etablering af et bakkelandskab på Langengevej 143, 8240 Risskov.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Anlægsfasen er midlertidig og forløber ikke længere end til udgangen af 2026.

### Risikoforhold

Virksomheden er ikke omfattet af § 4/§ 5 i risikobekendtgørelsen.

### Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Teknik og Miljø.

### Øvrige tilladelser/afgørelser

#### Miljøgodkendelse og screeningsafgørelse af 15. oktober 2020

Miljøgodkendelse og screeningsafgørelse af tilførsel af ca. 100.000 m<sup>3</sup>

let forurennet og uforurennet jord til opbygning af rekreativt naturlandskab, Langengevej 143, 8240 Risskov (godkendelsen er tidsbegrænset til den 31. december 2026).

#### Screeningsafgørelse

Aktiviteterne er omfattet af bilag 2, pkt. 13a "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Aarhus Kommune har derfor gennemført en screening af projektet og vurderet, at dette ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelse om at projektet ikke skal miljøvurderes (ikke VVM-pligt) indgår som en del af denne afgørelse.

## 3. Vilkår for miljøgodkendelsen

### Generelt

- 3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- 3.1.5. Godkendelsen er tidsbegrænset til den 31. december 2026.

### Etablering af anlæg m.m.

- 3.1.6. Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.
- 3.1.7. Den eksisterende vold mod syd skal forhøjes med en halv meter til en samlet højde på 3 meter.
- 3.1.8. Den eksisterende vold skal forlænges, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd.
- 3.1.9. Tilsynsmyndigheden skal have besked når anlægsarbejdet er ophørt. Der skal fremsendes en redegørelse, hvori det blandt andet oplyses, at bom og andre tekniske anlæg er fjernet. Støjvolde der ikke er en del af det godkendte naturlandskab skal fjernes senest 2 måneder efter anlægsarbejderne er færdige.



Redegørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest to måneder efter driftens ophør.

3.1.10. Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for hvornår anlægsarbejdet er færdigt, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger.

### **Indretning og drift**

3.1.11. Driftstiden for anlægget er hverdage mellem 8.00-14.00.

3.1.12. Der må i indbygningsområdet kun modtages jord, der er godkendt gennem Aarhus Kommunes anmeldesystem [www.FlytJord.dk](http://www.FlytJord.dk).

3.1.13. Ved modtagelsen skal der foretages en visuel inspektion af alle indkomne jordlæs. Det vurderes, om jordlæsset skal udtages til kontrol.

3.1.14. Brokker, som er fra sorteret jorden, skal placeres i en bunke på det grusbelagte indkørselsareal i umiddelbar forbindelse med sorteringsanlægget.

3.1.15. Der må højst blive oplagret en mængde svarende til seks vognlæs brokker ad gangen på pladsen, dvs. højst 200 ton.

### **Grænseværdier for jord**

3.1.16. Den let forurenede jord skal overholde de grænseværdier som er fastsat i virksomhedens hovedgodkendelse af den 15. oktober 2020, jf. vilkår 3.2.8 i hovedgodkendelsen.

### **Analyser af jordprøver, stikprøver og kontrol**

3.1.17. Analyser af jordprøver, stikprøver og kontrol skal overholde de vilkår som er fastsat i virksomhedens hovedgodkendelse af den 15. oktober 2020, jf. vilkår 3.2.9 - 3.2.19 i hovedgodkendelsen.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

3.1.18. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge

efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

3.1.19. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

## **Støj**

### Støjgrænser

3.1.20. Virksomheden skal overholde de støjvilkår som er fastsat i virksomhedens hovedgodkendelse af den 15. oktober 2020, jf. vilkår 3.4.1-3.4.5 (områderne fremgår af bilag 1).

## **Luft**

### Støv

3.1.21. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

3.1.22. Hvis der er risiko for støvgener, skal jordoplaget sprinkles med vand.

## **Affald, oplag m.v.**

3.1.23. Frasorterede brokker skal bortskaffes til dertil godkendt modtageanlæg.

3.1.24. Virksomheden skal overholde de vilkår som er fastsat i virksomhedens hovedgodkendelse af den 15. oktober 2020 i forhold til affald og oplag, jf. vilkår 3.6.1-3.6.4.

## **Journalføring og kontrolrutiner**

### Eftersyn af anlæg

3.1.25. Der skal føres journal over modtagne mængder uforurennet og let forurennet jord indeholdende brokker med angivelse af oprindelsessted. Der skal desuden føres journal over producerede mængder affald. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

### Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

3.1.26. Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inklusivt forbrug af olie/gas/el. Der skal endvidere føres journal over producerede mængder affald.

### **Indberetning**

3.1.27. Ved projektets afslutning skal virksomheden sende en redegørelse over projektet med en opgørelse over følgende:

- Total mængde (m<sup>3</sup>) indbygget mængde uforurennet jord.
- Total mængde (m<sup>3</sup>) indbygget mængde let forurennet jord
- En GPS-opmåling af området hvor koterne for det ny landskab fremgår.
- Evt. driftsforstyrrelser.
- Resultater af stikprøvekontrol
- Total mængde modtagne og bortskaffede brokker

3.1.28. Redegørelsen skal senest sendes til tilsynsmyndigheden 2 måneder efter naturlandskabet er færdigetableret eller når miljøgodkendelsen er udløbet.

## **4. Afgørelse om ikke VVM-pligt**

Frasorteringen af brokker er omfattet af bilag 2, pkt. 13a "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Aarhus Kommune har som kompetent myndighed i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk.1, vurderet om projektet er omfattet krav om miljøvurdering og tilladelse.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens §21. Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet.

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke

miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på, at projektet:

- At placeringen er i overensstemmelse med rammebestemmelserne for området,
- at der ikke vil ske nogen nedsivning af forurenende stoffer, som vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og recipient.
- at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter,
- at projektet ikke vil kunne påvirke vandområdeplanernes målsætning,
- at projektet ikke vil kunne påvirke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- at projektet ikke vil kunne medføre en væsentlig emission af støj, emissioner, spildevand, affald eller risiko for jordforurening fra anlægget,
- at der vil ikke være nogen væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Aarhus Kommune uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af efterfølgende screeningsnotat.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

## 5. Vurderinger

### Miljøteknisk vurdering

Virksomheden har i dag tilladelse til at modtage ren og lettere forurenede jord uden iblandede brokker. Siden maj 2021 har pladsen været i drift, og det har vist sig at vilkår i miljøgodkendelsen udgør en betydelig hindring for virksomhedens mulighed for at etablere det af byrådet vedtagne bakkelandskab på stedet. Virksomheden ønsker derfor også at have mulighed for at modtaget ren og let forurenede jord med brokker. Der forventes en totalmængde på 100.000 m<sup>3</sup> jord, hvilket allerede er godkendt. Dette inkluderer efter godkendelse af tillægget jord iblandet brokker, hvilket er det nyansøgte. Brokker, som er frasorteret jorden, vil ligge i en bunke på det grusbelagte indkørselsareal i umiddelbar forbindelse med sorteringsanlægget. Der vil højst blive oplagret en mængde svarende til seks vognlæs brokker ad gangen på pladsen, dvs. højst 200 tons, som så bortkøres til dertil godkendt modtageanlæg.

#### 5.1.1. Placering/fysisk planlægning

Anlægsfasen i forbindelse med etableringen af bakkelandskabet er påbegyndt i 2021. Der er i den 14. oktober 2020 meddelt landzonetilladelse til bakkelandskabet. Projektet medfører ikke nogen ændringer af den eksisterende arealanvendelse.

Frasorteringsaktiviteten er ikke i modstrid med vilkårene i landzonetilladelsen. Projektet

vil kunne gennemføres uden, at det medfører en hindring for anvendelsen af naboarealerne.

#### Kommuneplan

Arealet er beliggende i landzone inden for kommuneplanramme 150003LA; "Områdets anvendelse er fastlagt som bynært landskab, herunder rekreative formål og jordbrugsformål. Med mindre særlige forhold gør sig gældende, må der i området kun opføres eller indrettes bebyggelse, som er nødvendig for landbruget, skovbruget og gartnerierhvervet eller rekreative formål. Der skal sikres et sammenhængende færdselsnet for gående og cyklister. Andre arealanvendelser kan dog tillades placeret i området, såfremt de er af uvæsentlig betydning for den primære anvendelse, og de i øvrigt efter en samlet vurdering af placeringsmulighederne mest hensigtsmæssigt kan placeres her".

#### Overfladevand og grundvand

Jordtippen ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker.

Eftersom der alene er tale om at tilføje en arbejdsproces på stedet og frasorterede brokker bortkøres fra stedet, vil aktiviteten ikke ændre på de stoffer eller materialer, der indbygges i bakkelandskabet. Dermed giver denne udvidelse af godkendelsen ikke anledning til yderligere varig miljøpåvirkning.

#### Trafik

Der vil ikke være en væsentlig ændring af trafikforholdene i forhold til den eksisterende aktivitet på anlægget.

Der er i forbindelse med det eksisterende projekt udarbejdet et trafiksikkerhedsnotat. Der forventes ca. 3.750 lastvognstog til det nye areal over en periode på 2-3 år. Jordkørslen forventes at foregå med 4-7 akslede lastbiler og sættevogne. I spidsbelastningsperioder kan der komme op til ca. 50 lastvognstog om dagen. Dvs. 50 ture ind til arealet og 50 ture retur fra arealet. Der vil både være perioder med intensiv tung trafik og perioder med begrænset eller ingen tung trafik. Østjyllands Politi tilsluttede sig ansøgers betragtninger i Trafiksikkerhedsnotatet og har godkendt projektet med flg. krav: "Der skal etableres en ekstra vigelomme, så der også er en på den syd-nordgående strækning. Vigepligten skal desuden flyttes, så bilister på Mollerupvej får vigepligten.

I forbindelse med den ansøgte aktivitet vil tilkørsel og frakørsel fra virksomheden nærmest ikke påvirkes. Der er så få brokker med bilerne, at virksomheden regner med 1 procent stigning i forhold til de oprindelige tal. Brokkerne vil blive flyttet af selvsamme lastbiler som kommer med jord.

### 5.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

#### Natura 2000 områder

I henhold til § 6, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø, som er beliggende 8,3 km fra det område, hvor projektet ønskes udført. Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.

#### Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

I henhold til § 10 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Aarhus Kommune har registreret Stor vandsalamander på et areal (golfbane), som er beliggende ca. 200 meter vest fra projektområdet. Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter i nærheden af anlægget.

Aarhus kommune har vurderet, at etableringen og driften af det ansøgte ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af stor vandsalamanders raste-og yngleområde. Aktiviteten medfører ikke nogen miljømæssige påvirkninger af de omgivende arealer som ville kunne påvirke stor vandsalamanders tilstedeværelse. Der er heller ikke nogen umiddelbar forbindelse mellem arealet for projektet og levestedet, hvor bilag stor vandsalamander er blevet observeret.

Det er endvidere Aarhus kommunes vurdering at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.

### Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

Nærmeste vandhul er beliggende ca. 100 meter vest for arealet. Der er ikke nogen forbindelse mellem arealet hvor brokkerne skal sorteres fra jorden og vandhullet. Der vil således ikke være en væsentlig påvirkning af det pågældende vandhul.

### Vandløb

Nærmeste vandløb er Lykkebæk som er beliggende 10 meter væk fra projektområdet. Vandløbet er dog beliggende på den anden side af Mollerupvej og der er ikke nogen umiddelbar forbindelse mellem projektområdet og vandløbet. Projektet vil derfor ikke have en væsentlig indflydelse på Lykkebæk.

Projektet vurderes ikke at påvirke kvalitetskravene for vandområder, Lykkebæk, Egå Engsø eller havet.

#### 5.1.3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT på området er relateret til affaldsbehandling. Det vurderes ikke relevant at gennemgå BREF-noten for affaldsbehandling i den aktuelle sag. Brugen af let forurenede jord til etablering af jordvolden i den oprindelige godkendelse erstatter naturlige, jomfruelige råstoffer, og dermed spare råstofressourcer. Den lettere forurenede jord indbygges sammen med uforurenede overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter.

#### 5.1.4. Forurening

##### Emissioner til luft og støj

Nyttiggørelsen af let forurenede overskudsjord sammen med andet uforurenede overskudsjord fra bygge- og anlægsarbejder i Aarhus og omegn til etablering af et naturlandskab er behandlet i forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende miljøgodkendelse og udgør i sig selv ikke nogen væsentlig miljømæssig belastning i form af emissioner til luft (lugt) eller støj.

Til de allerede godkendte aktiviteter, anvendes der en dozer, og der kan lejlighedsvis forekomme en gummiged eller gravemaskine hertil kommer tilkørende lastbiler. Til de nyansøgte aktiviteter anvendes en rundersorter til frasortering af brokker i den modtagne jord.

Nærværende godkendelse er givet på vilkår af, at tidligere meddelte støjgrænser, der svarer til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overholdt. Der er udarbejdet støjberegninger, som er foretaget af Sweco's akustikafdeling som viser, at den tilføjede sorteringsproces overholder de af Aarhus Kommune fastlagte vilkår for støj (55 dB i matrikelskel i den eksisterende miljøgodkendelse). For at overholde de eksisterende støjkrav forhøjes den eksisterende vold mod syd med en halv meter til en samlet højde på 3 meter. Yderligere forlænges volden, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd. Yderligere vil der være tale om en reduceret driftstid på anlægget på 6 timer pr. dag. Disse forholdsregler er defineret af Sweco som de nødvendige og tilstrækkelige betingelser for overholdelse af den eksisterende miljøgodkendelse.

#### 5.1.5. Affald

Der forventes kun affald indeholdende brokker, som skal bortskaffes til godkendt modtager.

#### 5.1.6. Risiko

Det vurderes, at virksomheden i tilstrækkeligt omfang har klarlagt risikoen for større uheld og taget de nødvendige forholdsregler, når de særlige vilkår til forebyggelse af større uheld er efterkommet.

#### 5.1.7. Tidsbegrænsning

Godkendelsen for anlægsarbejdet er tidsbegrænset indtil 31. december 2016.

#### 5.1.8. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

For at kontrollere at støjvilkårene bliver overholdt stiller Aarhus Kommune vilkår til, at anlægget kun må være i drift mellem 8.00-14.00 på hverdage.

### **Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Aarhus Kommune har i afgørelsen bl.a. lagt vægt på følgende forhold:

- at anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området,
- at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen kan overholdes,
- at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende og for trafiksikkerheden på Grenaa vej,
- at der er meddelt landzonetilladelse til realisering af etableringen af jordvolden,
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-område nr. 233, Brabrand Sø med omgivelser eller bilag IV arter væsentligt.

### **Høring af berørte myndigheder og parter samt høringssvar**

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter. Aarhus Kommune har i denne forbindelse udpeget og hørt Region Midt som berørt myndighed, nærmeste naboer til arealet samt ejer af arealet og ansøger.

Aarhus Kommune har i forbindelse med høringen modtaget bemærkninger fra ansøger og fra Grundejerforeningen Brunbjergvej i Risskov.



Ansøger har oplyst, at de ønsker at driftstiden skal være mellem 8.00-14.00 og ikke fra 7.00-13.00 eftersom det passer bedst i forhold til deres nuværende drift.

Grundejerforeningen for Brunbjergvej i Risskov har også haft bemærkninger til sagen. Bemærkningerne fra Grundejerforeningen for Brunbjergvej i Risskov omhandler dog kun de planmæssige forhold, hvortil der er meddelt landzonetilladelse den 14. oktober 2020. Projektet medfører ikke nogen ændringer af den eksisterende arealanvendelse og frasorteringsaktiviteten er ikke i modstrid med vilkårene i landzonetilladelsen. Projektet vil kunne gennemføres uden, at det medfører en hindring for anvendelsen af naboarealerne. Aarhus Kommune har derfor ikke inddraget bemærkningerne fra Grundejerforeningen for Brunbjergvej i afgørelsen.

## 6. Klagevejledning

### Klage over afgørelse om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

### Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt

Afgørelse om, at virksomheden kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af miljøvurdering og VVM-tilladelse, kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- Miljøministeren

### Hvordan klager man

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. **Klagefristen er anført på side 2.**

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , [borger.dk](https://borger.dk) eller [virk.dk](https://virk.dk), typisk ved hjælp af NEM-ID. Når du er inde i Klageportalen skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen. Her skal du vælge: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Teknik og Miljø i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, bedes du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, e-mail: [virksomheder@mtm.aarhus.dk](mailto:virksomheder@mtm.aarhus.dk).

Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

### **Betingelser, mens en klage behandles**

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

### **Søgsmål**

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

### **Offentlighed**

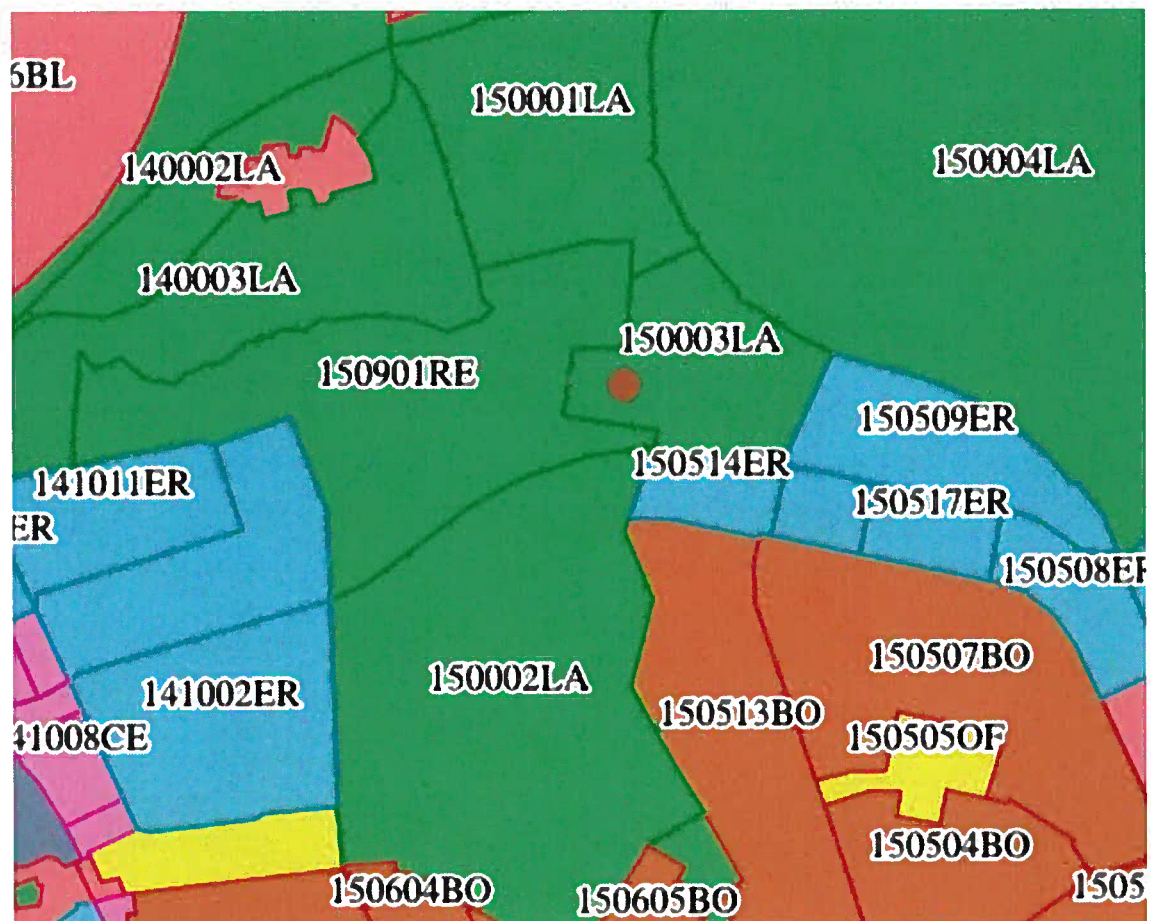
Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

**Følgende er blevet underrettet om godkendelsen:**

<b>Navn</b>	<b>Adresse</b>
Sundhedsstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed	sst@sst.dk stps@stps.dk, trnord@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Ejer af matriklen	Kay Hougaard, Langengevej 40 8240 Risskov
Grundejerforeningen "Brunbjergsvej"	Brunbjergsvej, Risskov
Naboer	

## 7. Bilag

Bilag 1. Kort over kommuneplan (Langengevej 143 er markeret med en rød prik).



Kommuneplanrammer, vedtaget ▲

	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Centerområde
	Rekreativt område
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet

## **Bilag 2. Lovgrundlag mm.**

**Miljøbeskyttelsesloven:** Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr.100 af 19. januar 2022.

**Godkendelsesbekendtgørelsen:** Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

**Miljøvurderingsloven:** Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

**BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg** Er offentliggjort i EU-Tidende den 17. august 2018 og tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside ([www.mst.dk](http://www.mst.dk))

**Spildevandsbekendtgørelsen:** Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

**Ekstern støj fra virksomheder:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

**Luftvejledningen:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 med senere ændringer.

**Lugtvejledningen:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985.

**B-værdivejledningen:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 20/2016

**Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø:** Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997





Virksomheder  
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

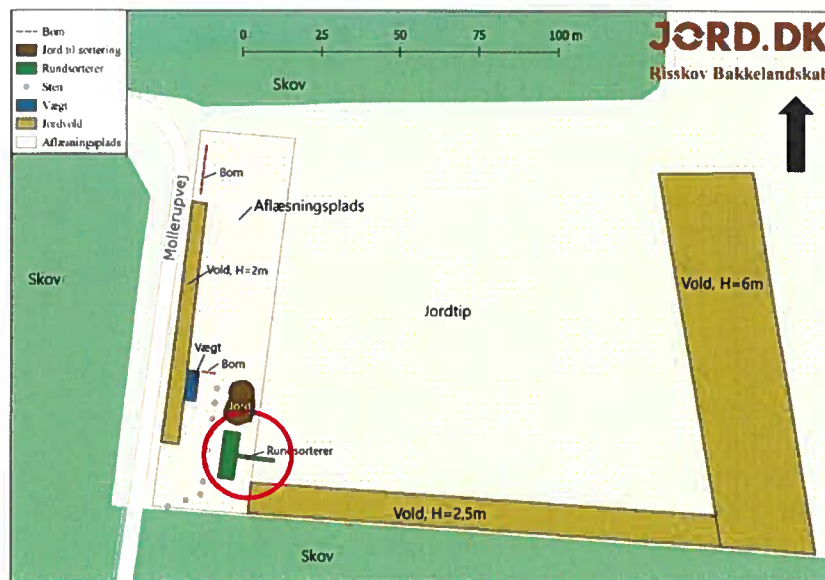
1. september 2022

**Notat om at frasortering af brokker fra afleveret jord på Langengevej 143, 8240 Risskov ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven**

Jord.dk har ansøgt om at få lov til at frasortere brokker fra afleveret jord på Langengevej 143, 8240 Risskov.

**TEKNIK OG MILJØ**  
Natur og Miljø  
Aarhus Kommune

Lokaliteten fremgår af nedenstående oversigtskort, se billede 1.



Billede 1. Oversigtskort over placeringen af anlægget.

**Virksomheder**  
Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 49 48

Direkte e-mail:  
marikar@aarhus.dk

Sagsbehandler:  
Marie Karlsson

Ansøgers oplysninger

Aarhus Kommune har den 15. oktober 2020 meddelt en miljøgodkendelse til jordtilførsel til et bakkelandskab i Risskov. Selve anlægget modtog herudover en landzonetilladelse den 14. oktober 2020.

Siden maj 2021 har pladsen været i drift, og det har vist sig at et vilkår i miljøgodkendelsen udgør en betydelig hæmning af muligheden for at udmønte byrådets vedtagelse om et bakkelandskab på stedet. Derfor kører jord i høj grad ud af Aarhus Kommune til enten Randers eller Skanderborg Kommune, idet rigtig mange



jordpartier i Aarhus Kommune ikke kan overholde vilkårene i miljøgodkendelsen.

1. september 2022

For at løse op for dette problem og sikre anlæggets fremdrift, søges der derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen med mulighed for en ny arbejdsproces, som ikke ændrer ved overholdelsen af allerede gældende driftskrav eller miljøpåvirkning.

Der forventes en totalmængde på 100.000 m<sup>3</sup> jord, hvilket allerede er miljøgodkendt. Dette inkluderer efter godkendelse af tillægget jord iblandet brokker, hvilket er det nyansøgte.

Til de allerede godkendte aktiviteter, anvendes der en dozer, og der kan lejlighedsvis forekomme en gummiged eller gravemaskine. Til de nyansøgte aktiviteter anvendes en rundsorcerer til frasortering af brokker i den modtagne jord. Brokker, som er fra sorteret jorden, vil ligge i en bunke på det grusbelagte indkørselsareal i umiddelbar forbindelse med sorteringsanlægget. Der vil højst blive oplagret en mængde svarende til seks vognlæs brokker ad gangen på pladsen, dvs. højst 200 ton, som så bortkøres til dertil godkendt modtageanlæg.

Det bemærkes, at der alene er tale om at tilføje en arbejdsproces på stedet. Eftersom frasorterede brokker bortkøres fra stedet, vil aktiviteten ikke ændre på de stoffer eller materialer, der indbygges i bakkelandskabet. Dermed giver denne udvidelse af godkendelsen ikke anledning til yderligere varig miljøpåvirkning.

Der er udarbejdet støjberegninger, som er foretaget af Sweco's akustikafdeling som viser, at den tilføjede sorteringsproces overholder de af Aarhus Kommune fastlagte vilkår for støj (55 dB i matrikelskel i den eksisterende miljøgodkendelse).

For at overholde de eksisterende støjkrav forhøjes den eksisterende vold mod syd med en halv meter til en samlet højde på 3 meter. Yderligere forlænges volden, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd. Yderligere vil der være tale om en reduceret driftstid på anlægget på 6 timer pr. dag.

Disse forholdsregler er defineret af Sweco som de nødvendige og tilstrækkelige betingelser for overholdelse af den eksisterende miljøgodkendelse.





## **Miljøvurderingsloven**

Aktiviteterne er omfattet af bilag 2, pkt. 13a "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Aarhus Kommune skal som kompetent myndighed i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk.1, vurdere om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

## **Afgørelse**

Det er Aarhus Kommunes afgørelse, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens §21, bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet.

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på følgende forhold:

- At placeringen er i overensstemmelse med rammebestemmelserne for området,
- at der ikke vil ske nogen nedsivning af forurenende stoffer, som vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og recipient,
- at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter,
- at projektet ikke vil kunne påvirke vandområdeplanernes målsætning,
- at projektet ikke vil kunne påvirke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,

1. september 2022



1. september 2022

- at projektet ikke vil kunne medføre en væsentlig emission af støj, emissioner, spildevand, affald eller risiko for jordforurening fra anlægget, samt
- at der vil ikke være nogen væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

#### **Høring af berørte myndigheder og parter**

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt eventuelt berørte parter, jf. miljøvurderingslovens §35, stk1, nr.1.

Aarhus Kommune har i denne forbindelse udpeget og hørt Region Midt som berørt myndighed, nærmeste naboer til arealet samt ejer af arealet og ansøger.

Aarhus Kommune har i forbindelse med høringen modtaget bemærkninger fra ansøger og fra Grundejerforeningen Brunbjergvej i Risskov.

Ansøger har oplyst, at de ønsker at driftstiden skal være mellem 8.00-14.00 og ikke fra 7.00-13.00 eftersom det passer bedst i forhold til deres nuværende drift.

Grundejerforeningen for Brunbjergvej i Risskov har også haft bemærkninger til sagen. Bemærkningerne fra Grundejerforeningen for Brunbjergvej i Risskov omhandler dog kun de planmæssige forhold, hvortil der er meddelt landzonetilladelse den 14. oktober 2020. Projektet medfører ikke nogen ændringer af den eksisterende arealanvendelse og frasorteringsaktiviteten er ikke i modstrid med vilkårene i landzonetilladelsen. Projektet vil kunne gennemføres uden, at det medfører en hindring for anvendelsen af nabobarealerne. Aarhus Kommune har derfor ikke inddraget bemærkningerne fra Grundejerforeningen for Brunbjergvej i afgørelsen.



## **Anden lovgivning**

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser.

1. september 2022

## **SCREENINGSNOTAT**

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

De kriterier, som Aarhus Kommune skal foretage screeningen på grundlag af, fremgår af lovens bilag 6.

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

### **Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1**

#### **1. Hele projektets dimensioner og udformning**

Virksomheden har i dag tilladelse til at modtage ren og lettere forurenede jord uden iblandede brokker.

Siden maj 2021 har pladsen været i drift, og det har vist sig at et vilkår i miljøgodkendelsen udgør en betydelig hæmning af muligheden for virksomheden at etablere det af byrådets vedtagelse om et bakkelandskab på stedet. Virksomheden ønsker derfor, at også have mulighed for at modtage ren og let forurenede jord med brokker.



1. september 2022

Der forventes en totalmængde på 100.000 m<sup>3</sup> jord, hvilket allerede er godkendt. Dette inkluderer efter godkendelse af tillægget jord iblandet brokker, hvilket er det nyansøgte.

Brokker, som er fra sorteret jorden, vil ligge i en bunke på det grusbelagte indkørselsareal i umiddelbar forbindelse med sorteringsanlægget. Der vil højst blive oplagret en mængde svarende til seks vognlæs brokker ad gangen på pladsen, dvs. højst 200 ton, som så bortkøres til dertil godkendt modtageanlæg

## **2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter**

For at overholde de eksisterende støjkrav forhøjes den eksisterende vold mod syd med en halv meter til en samlet højde på 3 meter. Yderligere forlænges volden, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd. Yderligere vil der være tale om en reduceret driftstid på anlægget på 6 timer pr. dag.

Der vil ikke være nogen kumulation med andre projekter i området.

## **3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet**

Anlægsfasen er påbegyndt i 2021.

Anlægget skal etableres af overskudsjord og det forventes en totalmængde på 100.000 m<sup>3</sup> jord, hvilket allerede er godkendt.

Ændringen omhandler jord iblandet brokker.

## **4. Affaldsproduktion**

### Spildevand

Projektet vil ikke medføre en forøget spildevandsmængde.

### Affald

Ca. 1.000 ton murbrokker, som bortkøres til godkendt miljøplads til genanvendelse.



## 5. Forurening og gener

1. september 2022

### Støv

I meget lange tørkeperioder kan der forekomme støv fra sorteringsanlægget, men der er indbygget vandforstøvere, som sættes i gang, hvis det skaber gene for omgivelserne.

### Støj og infralyde

Der vil være lastbil- og maskinkørsel i dagtimerne i forbindelse med etableringen. Herudover vil frasorteringen af brokker bidrage til støj til omgivelserne. Det er dokumenteret af støjberegninger, at den tilføjede sorteringsproces overholder de af Aarhus Kommune i den eksisterende miljøgodkendelse fastlagte vilkår for støj (55 dB i matrikelskel).

For at overholde de eksisterende støjkrav forhøjes den eksisterende vold mod syd med en halv meter til en samlet højde på 3 meter. Yderligere forlænges volden, således at sorteringsanlægget er helt afskærmet mod vest og syd. Herudover vil der være tale om en reduceret driftstid på anlægget på 6 timer pr. dag i forhold til det nuværende anlæg. Disse forholdsregler er defineret af Sweco som de nødvendige og tilstrækkelige betingelser for overholdelse af den eksisterende miljøgodkendelse.

### Lugt

Der vil ikke være nogen lugtgener fra anlægget.

### Lysskær og skyggekast

I det omfang der måtte blive brugt lys, er det i driftstiden (dagtid på hverdage), og det vil ikke oplyse naboarealer.

Projektet vil ikke medføre skyggekast ved boligerne.

### Jordforurening

Der foreligger ingen oplysninger om tidligere udførte forureningsundersøgelser på arealet. Området er ikke kortlagt i henhold til Jordforureningsloven eller omfattet af Aarhus Kommunes områdeklassificering.

Virksomheden modtager i på nuværende tidspunkt ren og let forurennet jord uden iblandede brokker. Fremover vil der yderligere blive modtaget ren og lettere forurennet jord med brokker. Der ændres derfor ikke ved forureningsniveauet af den tilførte jord, men kun at jord med miljømæssigt helt ufarlige brokker iblandet modtages.



1. september 2022

## 6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer

### Klima

Projektet vil ikke medføre en forøget oversvømmelsesrisiko i området. Det vil ikke være nogen problemer i forhold til afledning af regnvand. Vandet vil nedsive.

### Trafik og trafiksikkerhed

Der vil ikke være en ændring af trafikforholdene i forhold til den eksisterende aktivitet på anlægget.

Der er i forbindelse med den eksisterende godkendelse udarbejdet et trafiksikkerhedsnotat. Der forventes ca. 3.750 lastvogntog til det nye areal over en periode på 2-3 år. Jordkørslen forventes at foregå med 4-7 akslede lastbiler og sættevogne. I spidsbelastningsperioder kan der komme op til ca. 50 lastvogntog om dagen. Dvs. 50 ture ind til arealet og 50 ture retur fra arealet. Turene vil primært ske på hverdage i tidsrummet 7-18. Der vil både være perioder med intensiv tung trafik og perioder med begrænset eller ingen tung trafik. Østjyllands Politi tilsluttede sig ansøgers betragtninger i Trafiksikkerhedsnotatet og har godkendt projektet med flg. krav: "Der skal etableres en ekstra vigelemme, så der også er en på den syd-nordgående strækning. Vigepligten skal desuden flyttes, så bilister på Mollerupvej får vigepligten

### Risikovirksomhed

Der er ikke nogen virksomheder som er omfattet af Risikobekendtgørelsen i nærheden af virksomheden.

## 7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Aarhus Kommune vurderer, at der i forbindelse med projektet er blevet taget de fornødne tiltag for at imødegå hændelser, som kunne give anledning til eksponering i området, som kunne påvirke menneskers sundhed.

Projektet vil betyde, at overskudsjord i blandet brokker benyttes til fremskynde etableringen af bakkelandskabet.



## Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

1. september 2022

### 8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse

#### Nuværende arealanvendelse

Anlægsfasen i forbindelse med etableringen af bakkelandskabet er påbegyndt i 2021.

Arealet er beliggende i landzone inden for kommuneplanramme 150003LA; "Områdets anvendelse er fastlagt som bynært landskab, herunder rekreative formål og jordbrugsformål. Med mindre særlige forhold gør sig gældende, må der i området kun opføres eller indrettes bebyggelse, som er nødvendig for landbruget, skovbruget og gartnerierhvervet eller rekreative formål. Der skal sikres et sammenhængende færdselsnet for gående og cyklister. Andre arealanvendelser kan dog tillades placeret i området, såfremt de er af uvæsentlig betydning for den primære anvendelse, og de i øvrigt efter en samlet vurdering af placeringsmulighederne mest hensigtsmæssigt kan placeres her"

#### Ændringer af den eksisterende arealanvendelse

Projektet medfører ikke nogen ændringer af den eksisterende arealanvendelse. Projektet vil kunne gennemføres uden, at det medfører en hindring for anvendelsen af naboarealerne.

Projektet er ikke i strid med andre planer.

Projektet kræver ikke en Planlovstilladelse, idet der ikke vil ske en ændring af det oprindelige projekt, hvortil der er meddelt en landzonetilladelse den 14. oktober 2020. Der laves en mindre støjvold (som blot vil indgå i det endelige og allerede godkendte bakkeanlæg) for at dæmpe støjen fra rundsorteren.

### 9. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse

#### Grundvand og drikkevand

Arealet er ikke beliggende i nærheden af boringsnære beskyttelsesområder eller i områder med særlige drikkevandsinteresser.

Der vil ikke være noget væsentligt vandforbrug i forbindelse med etableringen. Jorden vil eventuelt blive sprinklet hvis der er meget tørt.



1. september 2022

**Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)**

Nærmeste vandhul er beliggende ca. 100 meter vest for arealet. Der er ikke nogen forbindelse mellem arealet hvor brokkerne skal sorteres fra jorden og vandhullet. Der vil således ikke være en væsentlig påvirkning af det pågældende vandhul.

**Biodiversitet**

Projektet påvirker ikke biodiversiteten i området.

**10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger**

**Sø-og åbeskyttelseslinie**

Der er en sø-og åbeskyttelseslinie nord for projektområdet. For at sikre søer og åer som værdifulde landskabselementer og som levesteder for dyre- og planteliv forløber der en sø- eller åbeskyttelseslinje på 150 m fra visse søer og vandløb. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplantninger eller ændringer i terrænet.

Der er den 2. oktober 2020 meddelt dispensation fra å-beskyttelseslinjen til det eksisterende projekt. Den ansøgte aktivitet foregår på en i forvejen miljøgodkendt virksomhed og der er allerede et større anlægsarbejde i gang på arealet. Den ønskede ændring om frasortering af brokker har ikke nogen betydning for sø-og åbeskyttelseslinien.

**Skovbyggelinie**

Naturlandskabet er beliggende indenfor skovbyggelinjen. For at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet og for at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv forløber der en skovbyggelinje i en afstand af 300 meter fra skoven.

Den samlede godkendelse efter planlovens §35 (landzonetilladelsen af den 14. oktober 2020) indeholder den samlede vurdering af placeringen af anlægsarbejdet også i forhold til beliggenheden nær skovarealerne. Den ønskede ændring om frasortering af brokker har ikke nogen betydning for skovbyggelinjen, i det aktiviteten foregår på en i forvejen miljøgodkendt virksomhed.





1. september 2022

#### Vandløb

Nærmeste vandløb er Lykkebæk som er beliggende 10 meter væk fra projektområdet. Vandløbet er dog beliggende på den anden side af Mollerupvej og der er ikke nogen umiddelbar forbindelse mellem projektområdet og vandløbet. Projektet vil derfor ikke have en væsentlig indflydelse på Lykkebæk.

Projektet vurderes ikke at påvirke kvalitetskravene for vandområder, Lykkebæk, Egå Engsø eller havet.

#### **11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet**

Projektet vil ikke påvirke kystområder eller havmiljøet.

#### **12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder**

Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune.

#### **13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker**

Der er i Aarhus Kommune kun Norsminde Fjord, der er udpeget som natur- og vildtreservat. (Vedr. Samsø: Stavns Fjord og havet omkring er udpeget som natur- og vildtreservat.) Der er hverken nationalparker eller naturparker i Aarhus Kommune eller på Samsø.

#### **14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF**

##### Natura 2000 områder

I henhold til § 6, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø, som er beliggende 8,3 km fra det område, hvor projektet ønskes udført. Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:



1. september 2022

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.

#### Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

I henhold til § 10 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Aarhus Kommune har registreret Stor vandsalamander på et areal (golfbane), som er beliggende ca. 200 meter vest fra projektområdet. Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter i nærheden af anlægget.

Aarhus kommune har vurderet, at etableringen og driften af det ansøgte ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af stor vandsalamanders raste-og yngleområde. Aktiviteten medfører ikke nogen miljømæssige påvirkninger af de omgivende arealer som ville kunne påvirke stor vandsalamanders tilstedeværelse. Der er heller ikke nogen umiddelbar forbindelse mellem arealet for projektet og levestedet, hvor bilag stor vandsalamander er blevet observeret.

Det er endvidere Aarhus kommunes vurdering at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.



**15. Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet**

1. september 2022

Ikke relevant. Projektet bliver udført i forhold til gældende lovgivning og vejledninger.

**16. Tæt befolkede områder**

Området er ikke beliggende i byzone.

Der er en enkelt beboelsesejendom i nærheden af anlægget.

**17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning**

Projektet vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af områder med historisk, kulturel, landskabelig eller arkæologisk betydning.

Der er hverken fredede områder, geologiske interesser, landskabelige interesser, fortidsminder, fredskov eller kirker i umiddelbar nærhed.



**Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3**

1. september 2022

**18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)**

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
<p>Det bemærkes, at der alene er tale om at tilføje en arbejdsproces på stedet. Eftersom fraserterede brokker bortkøres fra stedet, vil dette ikke ændre på de stoffer eller materialer, der indbygges i bakkelandskabet. Dermed giver denne udvidelse af godkendelsen ikke anledning til yderligere varig miljøpåvirkning.</p> <p>Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til den nærliggende ejendom, nabovirksomheder samt det omgivende miljø.</p>	

**19. Indvirkningens art**

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
<p>Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.</p>	

**20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter**

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
<p>Der er ikke nogen gener fra aktiviteten med grænseoverskridende karakter.</p>	



1. september 2022

### 21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Aktiviteten er ikke kompleks. Aktiviteten omfatter blot frasortering af brokker på en i forvejen miljøgodkendt virksomhed.	

### 22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Der vil forekomme støj og evt. støv i forbindelse med anlægsarbejdet, men det betragtes ikke som værende væsentligt.	

### 23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Anlægsarbejdet på arealet er påbegyndt i 2021. Der er i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår til at aktiviteten er midlertidig og at bakkelandskabet skal være etableret senest den 31. december 2026.	



**24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter**

1. september 2022

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
<p>Jordvolden bliver en naturlig forlængelse af den eksisterende bevoksede jordvold ud Skærgårdsparken. De eksisterende boliger i Skærgårdsparken vil også få sænket trafikstøjen af den forlængede jordvold.</p>	

**25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne**

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
<p>Der er Aarhus Kommunes vurdering, at man i forbindelse med projektet har taget de fornødne tiltag for at begrænse evt. indvirkninger på omgivelserne.</p> <p>Det er Aarhus Kommunes forventning, at projektet er i overensstemmelse med de vilkår der bliver stillet i miljøgodkendelsen.</p>	





TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand