

## BILAG A

Screening af terrænregulering, etablering af en jordvold og udvidelse af virksomhedens kapacitet på Rørdalsvej 238 – 244D, 9220 Aalborg Øst

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Myndighed</b>                       | Aalborg Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Basis oplysninger</b>               | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:    | <p>I forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse ønsker virksomheden at udvide deres oplags- og håndteringsplads, så der kan modtages og mellemoplagres flere affaldsfraktioner. Der etableres 2 nye pladser; plads 3 og 4 med et samlet areal på 45.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Pladserne skal anvendes til modtagelse, behandling og midlertidig opbevaring af bygge- og anlægsaffald, jern og metal, beton, tegl, træstød, jord m.m. Mængden af slagter og flyveaske på plads 1 og 2 forøges til 110.000 tons.</p> <p>Plads 3 etableres af flyveaske og slagter med en afstand til min 1 m over højeste fremtidige grundvandsspejl. Pladsen opbygges til kote +3, 0 DVR 90 og befæstes med tæt belægning. Der etableres en vandtank til opsamling af regnvand, som kan benyttes til støvbekæmpelse. Der forventes anvendt ca. 38.000 m<sup>3</sup> affaldsforbrændingsslagter/-flyveaske til etablering af pladsen.</p> <p>Plads 4 etableres af knust uforurenet beton. Her vil regnvandet kunne nedsive.</p> <p>Der søges endvidere om godkendelse til etablering af en jordvold mod sydvest. Størvolden bliver på ca. 500 meter lang og 10 meter høj. Jordvolden skal sikre, at virksomheden ikke støjer mere end tilladt udenfor sin grund Arealet, hvor jordvolden etableres, anvendes på nuværende tidspunkt til jordbrug. Det forventes, at der skal nyttiggøres op til ca. 71.000 m<sup>3</sup> lettere forurenet jord i volden. Der skal anvendes ca. 10.000 m<sup>3</sup> ren jord til afdækning af volden.</p> |
| Navn og adresse på bygherre:           | Jørgen Rasmussen Gruppen A/S, Rørdalsvej 240-244, 9220 Aalborg Øst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bygherres kontaktperson og telefon nr: | Henrik Hosbond, mobil: 40381827                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                      |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering:                | Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Øst                                                                                                                                                     |
| Projektet berører følgende kommuner: | Aalborg Kommune                                                                                                                                                                      |
| Oversigtskort:                       |                                                                                                    |
| Kortbilag:                           | <p>Kort over areal, der skal terrænreguleres (lilla) og etablering af støjvold (grøn steg):</p>  |

| Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)                                  |               | Ja | Nej |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven                                              |               |    | X   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven                                              |               | X  |     | Punkt 11b på bilag 2) Anlæg til bortskaffelse af affald, som ikke er omfattet af bilag 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:</b> |               |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Anlæggets karakteristika:                                                                      | Ikke relevant | Ja | Nej | Vurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hele projektets dimensioner og udformning:</b>                                                 |               |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.1 Arealbehovet i ha:                                                                            |               | X  |     | <p>Ca. 45.000 m<sup>2</sup> svarende til 4,5 ha.</p> <p>Jørgen Rasmussen Gruppen A/S ønsker at udvide deres oplags- og håndterings-plads, så der kan modtages og mellem oplagres flere affaldsfraktioner. Oplagspladsen udvides ved at inddrage et ubebygget areal på 45.000 m<sup>2</sup>, som bundsikres og terrænreguleres med uforurennet knust beton og flyveaske/slagge som erstatning for primære råstoffer. Pladsen med slagge skal etableres i en højde, så der tages hensyn til klimafordringer i forhold til oversvømmelse og indbygningen af slagge og flyveaske sker, så der også er taget hensyn til den forventede grundvandshøjde. Pladsen befæstes med asfalt og regnvandet opsamles i en regnvandstank på plads 3.</p> <p>Samtidig etableres en jordvold mod sydvest, der er skal sikre, at virksomheden ikke støjer mere end tilladt udenfor sin grund.</p> |
| 1.2 Er der andre ejere end Bygherre?                                                              |               |    | X   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.3 Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :                      |               |    | X   | På plads 3 opføres en stålhal på ca. 560 m <sup>2</sup> og der opføres en regnvandstank på 3000 m <sup>3</sup> til opsamling af regnvand fra pladsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:                                                        | X             |    |     | Max 9 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:                               |               |    | X   | <p>Det vurderes ikke at påvirke andre projekter i området. Jørgen Rasmussen Gruppen A/S har i forvejen lavet terrænreguleringer på plads 1 og 2. Disse er også udført med slagge og flyveaske.</p> <p>Der er øvrige virksomheder i området, som også skal i gang med at terrænregulere. Den ene forventes udført med uforurennet bygge- og anlægsaffald, som skal knuses på stedet forud for udlægning. Den anden forventes udført med slagge.</p> <p>Anlægsfaserne forventes at ligge indenfor samme tidsperiode som dette projekt.</p> <p>Det vurderes, at de væsentligste miljøpåvirkninger i forbindelse med terrænregulering og etablering af jordvold (støj og støv) ikke</p>                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                               |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                               |  |   |   | vil give kumulative effekter, som vil give anledning til gener og/eller miljøpåvirkninger, som ikke kan forhindres/afhjælpes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:</b>                                                                                                                                                        |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Råstoffer – type og mængde:</li> <li>- Mellemprodukter – type og mængde:</li> <li>- Færdigvarer – type og mængde:</li> </ul> |  |   |   | <p>Når pladsen først er blevet etableret, vil eneste råstof til driften af selve pladsens vedligeholdelse være materiale til at lappe og udbedre befæstelsen med.</p> <p>Der er ingen mellemprodukter, færdigvare eller vandmængde tilknyttet pladsens vedligeholdelse.</p> <p>Der stilles krav i virksomhedens miljøgodkendelse til opbevaring og håndtering af diverse affaldsprodukter, der må modtages på virksomheden.</p>                                                                                                                                                                   |
| 1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:                                                                                                                                                              |  |   |   | <p>Der forventes kun anvendt genbrugsmaterialer til opbygning af plads 3 og 4 samt jordvolden. De øvrige pladser er allerede opbygget. Der udføres terrænregulering med uforurennet knust tegl og beton indtil kote 1,4 m (DVR 90) herefter anvendes kategori 3 slagge/aske indtil 10 cm under kote +3,0 m (DVR90).</p> <p>Der skal dermed udlægges op ca. 40.000 m<sup>3</sup> restprodukt i form af knust beton og slagge/flyveaske. Der anvendes ikke vandværksvand i anlægsperioden. Der fremkommer ingen affaldsmængde og ingen direkte udledning, da regnvand opsamles i regnvandstank.</p> |
| 1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:                                                                                                                                                                         |  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:                                                                                                                                                                    |  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:                                                                                                                                                                                         |  | X |   | Området er ifølge Kommuneplanen udlagt til område til særlige virksomheder. Lokalplan 08.066 omfatter området.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:                                                                                                                                                                                           |  |   | X | Det vurderes ikke at påvirke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Affaldsproduktion:</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Farligt affald:</li> <li>- Andet affald:</li> <li>- Spildevand:</li> </ul>                                   |  |   | X | Vedligehold af pladsens befæstelse vil ikke give anledning til farligt affald eller andet affald. Der vil heller ikke være spildevand eller regnvand til afledning, da alt overfladevand opsamles kontrolleret og afledes til eget lukket opsamlingsystem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:                                                                                                                                                           |  |   | X | Der vurderes, at der ikke skal ske ændringer i bestående ordninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forurening og gener:</b>                                                                                                                                                                                                                   |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:                                                                                                                                                                                        |  |   | X | Virksomheden forventes både i anlægs- og driftsfasen at overholde Miljøstyrelsens gældende vejledning for ekstern støj for virksomheder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:                                                                                                                                                                              |  |   | X | Pladsen befæstes med tæt belægning, og derfor vil der ikke ske luftforurening. Endvidere stilles der krav i miljøgodkendelsen til støvbekæmpelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:                                                                                                                                                                                         |  |   | X | Virksomheden forventes ikke at give anledning til vibrationsgener                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                    |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:                                                                                                                                                    |  |  | X | Det vurderes, at når der bliver sprinklet med vand i anlægsfasen, så vil projektet ikke medføre støvgener for omgivelserne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:                                                                                                                                                    |  |  | X | Der vil kunne forekomme lidt lugt i forbindelse med etablering af asfaltbelægningen. Det vurderes dog at være meget kortvarigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:                                                                                                                                                     |  |  | X | Der vil ikke være behov for belysning i aften eller nattetimer, hverken i anlægs- eller driftsfase, så projektet vurderes ikke at give anledning til lysgener.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:</b> |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:                                                                                 |  |  | X | Der opbevares ikke stoffer, som betyder, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):                                                                                                                   |  |  | X | Området ligger lavt (ca. kote + 1 meter DVR90) og er udpeget til område, der vil blive påvirket af klimaforandringerne. Topkoten på den færdige plads og Port of Aalborgs nye arealer vil være i kote ca. 3 meter DVR90. Formålet med terrænreguleringen er at sikre arealet mod oversvømmelse jf. Klimaforandringerne samt overensstemmelser i koterne for de indrettede arealer og veje i området. Området er lavtliggende, og der er påvist udfordringer med vandhåndtering, som bliver forstærket med klimaforandringerne i fremtiden. Det drejer sig om højt grundvand, havvandsstigninger, oversvømmelser fra stormflod, skybrud og oversvømmelser fra Romdrup Å, som har et stort bymæssigt bagland med befæstede arealer. Formålet med at etablere en jordvold er, at virksomheden kan overholde de vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder, så virksomheden ikke medfører støjgener udenfor virksomhedens grund. |
| <b>2.Projektets placering</b>                                                                                                                                                                      |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:</b>                                                                                                                                              |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:                                                                                                                              |  |  | X | Området er omfattet af lokalplan 08-066 Aalborg Østhavn og godsbanegård, Aalborg Øst fra 2006. Området er udpeget til tungt erhverv i kommune- og lokalplan.<br><br>Af lokalplanen fremgår, at der kan opfyldes til kote +3 m DVR 90 jf. afsnit 5.17. Topkoten på den færdige plads og Port of Aalborgs nye arealer vil være i kote ca. +3 meter DVR90.<br><br>Formålet med terrænreguleringen er at sikre arealet mod oversvømmelse jf. Klimaforandringerne samt overensstemmelser i koterne for de indrettede arealer og veje i området                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:                                                                                                                         |  |  | X | Projektområdet ligger indenfor kommuneplanramme 4.8.M3. Projektet er ikke i strid med kommuneplanrammen eller kommuneplanens retningslinjer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:                                                                                                                                                 |  |  | X | Projektområdet ligger indenfor kommuneplanramme 4.8.M3. Projektet er ikke i strid med kommuneplanrammen eller kommuneplanens retningslinjer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:</b>                                                                                                                                         |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets                                    |  |  | X | Der foretages ikke grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Der forekommer ikke grundvands- og drikkevandsinteresser i området, hvormed hverken nuværende eller fremtidig anvendelse påvirkes af projektet. Der forekommer nogle enkeltindvindere i området, men disse er mere end 300 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |   | <p>fra projektområdet, hvormed det vurderes, at deres indvinding ikke påvirkes af terrænreguleringen.</p> <p>Alt overfladevand opsamles kontrolleret i eget lukket regnvandssystem. Pladsen befæstes med asfalt og med fald mod etablerede afløb og afløbsrender samt opkant på 15 cm langs alle yderkanter.</p> <p>Pladsen opbygges med mindst 1 meter fra restproduktet til højeste grundvandsstand. Med asfaltbelægning vil gennemsivning af vand og hermed udvaskning fra terrænreguleringen hindres. Dermed vil der ikke vil kunne ske en eventuel påvirkning fra udsivning af stoffer fra slaggen/flyveasken, som vil bevirke overskridelse af miljøkvalitetskravene i Limfjorden.</p> <p>Der vil således ikke være en udsivning, som vil være til hinder for målsætningsopfyldelse i recipienterne jf. vandområdeplanerne.</p> <p>Virksomheden ligger i et område, der er udlagt til erhverv. Området er uden drikkevandsinteresser og ligger ikke i indvindingsopland.</p> <p>Nærmeste almene vandforsyningsboring ligger ca. 2.300 meter mod sydvest, DGU nr. 34.3091 og nærmeste vandindvindingsboring ligger ca. 340 meter mod sydvest.</p> <p>Grundvandspotentialekort udarbejdet af Aalborg Kommune og Region Nordjylland angiver at grundvandspotentialet i området angives til hhv. mindre end 1 og 0 meter over havniveau. Ifølge potentialekort er strømningsretningen mod nordvest.</p> <p>Det vurderes generelt, at området har en ret lav biodiversitet og at de arter, som forekommer i området generelt, er almindelige, robuste og udbredte arter. Derfor vurderes det, at den særlige og sjældne biodiversitet ikke påvirkes ved projektet.</p> |
| <b>Det naturlige miljøes bæreevne:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | X | Se bemærkninger til pkt. 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.6 Kystområder og havmiljøet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | X | Se bemærkninger til pkt. 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | X | Området har ikke skovvækst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:                                                                                                                                                                                                                         |  |  | X | Området er ikke omfattet af fredning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | X | <p>Der er ingen fredede områder, som kan blive påvirket af projektet.</p> <p>Nærmeste fredede områder ligger i en afstand på ca. 5 km mod syd Lundby Bakker, ca.5 km mod sydvest Sohngaardsholm Parken og ca. 8 km mod nord Hammer Bakker.</p> <p>Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 ligger ca. 80 m mod øst. Det er et vandløb, som hedder Lodsholmsgrøftens Nedre del.</p> <p>Der er i området (10x10 km) kendt følgende bilag IV arter: sydflagermus, dværgflagermus, skimmelflagermus, damflagermus, brunflagermus, pipistrelflagermus, vandflagermus, odder, spækhugger, marsvin, markfirben, stor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Nationalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fredede områder</li> <li>- Beskyttede naturtyper</li> <li>- Byggelinjer</li> </ul> <p>Kan anlægget påvirke rødlistede arter.</p> <p><b>Internationalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natura 2000-område</li> <li>- Bilag IV arter</li> </ul> |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |   | <p>vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og løgfrø. Der er kendte forekomster af bilag IV arten odder vest for projektområdet i Romdrup Å, og det må formodes, at arten forekommer i store dele af Romdrup Å. Det vurderes, at der ikke vil være en påvirkning af odderen i forbindelse med anlægsfasen, så der vil ikke være en negativ påvirkning på arten.</p> <p>Yderligere vurderes det, at der forekommer en række arter af flagermus i området særligt langs Romdrup Å. Det vurderes dog, at terrænreguleringen ikke påvirke dem væsentligt, da der ikke forefindes træer på arealet som skal terrænreguleres.</p> <p>Det vurderes ikke, at projektområdet er levested for andre bilag IV arter, og det vurderes således samlet set ikke, at projektet kan påvirke bilag IV arter negativt.</p> <p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). ligger ca. 11 km sydøst, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord</p> |
| <p>2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overfladevand:</li> <li>- Grundvand:</li> <li>- Naturområder:</li> <li>- Boligområder (støj/lys og Luft):</li> </ul> |  |   | X | <p>Projektet vurderes ikke at være til hinder for, at der kan opnås målopfyldelse i Romdrup Å.</p> <p>Slagger og flyveaske placeres i en afstand på mindst 1 meter over grundvandsspejlet og pladsen befæstes med asfalt, hvilket betyder, at der ikke vil kunne ske udvaskning til grundvandet.</p> <p>Der sker ikke afledning af regnvand fra pladsen, da det opsamles i regnvandstanke til brug på pladsen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:                                                                                                                                                                                                               |  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:                                                                                                                                                    |  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kystnærhedszonen</li> <li>- Den kystnære del af byzonen</li> </ul>                                                                                                           |  | X |   | <p>Projektområdet ligger inden for kystnærhedszonen, som er udpeget af staten og udlagt i kommuneplanen. Ved planlægning af planer og projekter inden for kystnærhedszonen er der krav om særlige funktionelle og planlægningsmæssige begrundelser for at gennemføre disse. Der er ved udarbejdelse af den gældende lokalplan, hvor området er udpeget til område for særlige type industrier, taget højde for dette.</p> <p>Terrænregulering, etablering af en jordvold og udvidelse f virksomhedens kapacitet en er ikke i strid med de hensyn, der skal tages i kystnærhedszonen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:</b></p>                                                                                      |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b>                                                                                                                                                                                              |  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:                                                                                                                                        |  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                           |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 Indvirkningens art:                                                                                                                                                                   |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:                                                                                                                                          |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:                                                                                                                                            |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5 Indvirkningens sandsynlighed:                                                                                                                                                         |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:                                                                                                           |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:                                                                          |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:                                                                                                                                     |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Konklusion</b>                                                                                                                                                                         |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport: |  |  | X | <p>Projektet er planlagt i et område, som er udlagt til erhverv. Der er ingen drikkevandsinteresser og generelt en ret lav biodiversitet.</p> <p>Projektet kan forebygge oversvømmelse på arealet, og der er stor afstand til de nærmeste beboelser.</p> <p>Det er vurderet, at projektet ikke vil være til hinder for målopfyldelse i Romdrup Å, samt at det ikke vil påvirke arter eller naturtyper på Natura 2000 arealernes udpegningsgrundlag. Det vurderes desuden, at projektet ikke vil påvirke bilag IV arter negativt.</p> <p>Det vurderes således, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der således ikke skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport.</p> |

**Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:**

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).