

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Kudsk og Dahl A/S ønsker erhvervsmæssig råstofindvinding på ejendommene matr. nr. 4, 124, 127, 128, og 187, Andholm, Ø. Løgum, samt matr. nr. 80 Lunderup, Rise. Projektområdet er i alt 67,8 ha og ligger i forlængelse af og sammenfaldende med eksisterende råstofgrav ved Dybvad/Andholm (råstoftilladelse af 29. november 2017, sagsnr. 15/9627). Det søges om at indvinde i 10 år, i perioden 2026-2036. Der ønskes indvinding af sand, grus og sten samt muld. Der ønskes indvinding på 300.000 m³ råstoffer pr år, heraf 200.000 m³ under grundvandsspejlet. Ca. 23 % af det ansøgte område (15,7 ha af i alt 67,8 ha) er ikke udlagt som råstofgraveområde i den gældende Råstofplan 2020. Efter aftale mellem Region Syddanmark og Kudsk & Dahl A/S søges der også om erhvervsmæssig råstofindvinding på det ikke-udlagte areal.

Basisoplysninger	Tekst
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kudsk og Dahl A/S Vojensvej 7 6500 Vojens Tlf. +45 70 70 72 92 e-mail: mail@kudsk-dahl.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Trine Løbner Kummerfeldt Vojensvej 7 6500 Vojens Tlf. +45 40 32 50 03 e-mail: tl@kudsk-dahl.dk NIRAS, Att. Gunnar Larsen, Ove Gjeddes Vej 35, 5220 Odense SØ, tlf.: 60 11 42 86, gla@niras.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Følgende matrikler og dertilhørende adresser er en del af projektområdet. Adresse: Ribevej 20, Andholm, 6230 Rødekro Matr. nr. og ejerlav: Matr. nr. 4, Andholm, Ø. Løgum Adresse: Ingen Matr. nr. og ejerlav: Matr. nr. 187, Andholm, Ø. Løgum Adresse: Ribevej 18, 6230 Rødekro Matr. nr. og ejerlav: Matr. nr. 124, Andholm, Ø. Løgum Matr. nr. 127, Andholm, Ø. Løgum Adresse: Ribevej 15, 6230 Rødekro Matr. nr. og ejerlav:

Basisoplysninger	Tekst		
	Matr. nr. 128, Andholm, Ø. Løgum Matr. nr. 80, Lunderup, Rise		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aabenraa Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftede kortbilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se vedhæftede kortbilag 2		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Punkt 19 Projektområdet er større end 25 ha. Der er udarbejdet en miljøkonsekvensrapport: <i>VVM-redegørelse for udvidelse af Dybvad Grusgrav</i> . ENBI-CON ApS, 2017.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ejendommene matr. nr. 124, 127, Andholm, Ø. Løgum ejes af: Harald Toft Ribevej 9, 6230 Rødekro Ejendommene matr. nr. 128, Andholm, Ø. Løgum og matr. nr. 80, Lunderup, Rise ejes af:

Projektets karakteristika	Tekst
	Jørgen Ludvigsen, Ribevej 15, 6230 Rødekro Ejendommen matr. nr. 187, Andholm, Ø. Løgum ejes af: Lorenz Peter Johannsen Kongensgade 25, 6200 Aabenraa Ejendommen matr. nr. 4, Andholm, Ø. Løgum ejes af: Theodorus Petrus Gerardus Mourits Agatha Elisabeth Gerarda de Groot Ribevej 20, 6230 Rødekro
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Anvendelsen er råstofindvinding af sand, grus og sten under projektet. Der efterbehandles til naturformål, se også medsendte efterbehandlingsplan. 0 m² 0 m²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Projektområdet er på ca. 67,8 ha. Gravedybde forventes at være op til ca. 17 meter under nuværende terræn. Der er ikke behov for grundvandssænkning. Når der foregår råstofindvinding under grundvandspejlet, vil der forekomme en lokal afsænkning af grundvandet, da grundvandet strømmer til hvor råstoffer er fjernet. Se også punkt 35. Grundareal: ca. 67,8 ha Bebygget areal: 0 m²

Projektets karakteristika	Tekst
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Befæstet areal: 0 m ² Samlet bygningsmasse: 0 m ³ Bygningshøjde: 0 m
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Da der ansøges om en råstofgrav, er der ikke behov for tilførsel af råstoffer. 0 m ³ 0 m ³ Se råstofansøgningens punkt om affald. Ingen Ingen Ingen Ingen. Der vil forekomme kortere perioder med af-rømning af muld, når nye delarealer inddrages til råstofindvinding.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 300.000 m ³ sand, grus og sten. Producerede produkter fremgår af råstofansøgningen: anlægs- og vejmaterialer, asfaltmaterialer samt betontilslag. Ingen Ingen Adgangsvej, interne køreveje, materialestakke mm. vandes efter behov. Vandet hentes fra gravesøen i råstofgraven (se råstoftilladelse af 29. november 2017, sagsnr. 15/9627, samt vedlagte grave- og efterbehandlingsplan).

Projektets karakteristika	Tekst
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen. Se råstofansøgningens punkt om affald. Ingen. Ingen. Ingen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til støvdæmpning hentes fra gravesøen i råstofgraven (råstoftilladelse af 29. november 2017, sagsnr. 15/9627 samt vedlagte grave- og efterbehandlingsplan).
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	(Hvis »nej« gå til punkt 10)
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	(Hvis »nej« gå til punkt 12)
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	(Hvis »nej« gå til punkt 14)
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens	X		Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ingen lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der etableres støjvolde mod vest, nord og øst jf. graveplanen i vedlagt råstof-ansøgningen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		BEK nr 1335 af 17/06/2021 (Nonroadbekendtgørelsen): Bekendtgørelse om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og tilsyn vedrørende Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/1628 af 14. september 2016 om krav vedrørende emissionsgrænser for forurenende luftarter og partikler for og typegodkendelse af forbrændingsmotorer til mobile ikkevejgående maskiner, om ændring af forordning (EU) nr. 1024/2012 og (EU) nr. 167/2013 og om ændring og ophævelse af direktiv 97/68/EF1)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Drift af dieseldrevne maskiner og lastbiler kan give anledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Drift af dieseldrevne maskiner og lastbiler kan give anledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X X		Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener fra adgangsvej, interne køreveje, materialestakke og åbne sandflader mm. Der vandes med ferskvand efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener. Den befæstede indkørsel samt det første stykke af den offentlige vej (Ribevej) fejes, for at minimere støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis der i nattimer og vinterhalvåret vil være behov for belysning af arbejdsområder og lys på kørende materiel, som følge af driftstiderne, vil placering og retning af lyskilder sættes, så de ikke generer omgivelserne. Støjvolde nævnt i pkt. 16 mod vest, nord og øst jf. graveplanen i vedlagt råstofansøgningen vil også modvirke lysgener.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ingen af ejendommene i projektområdet er lokalplanlagt.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer indenfor projektområdet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af høj-		X	Der er ingen skov eller fredskov indenfor projektområdet.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
stammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det nærmeste beskyttede naturtype er en sø beliggende ca. 30 m øst for projektområdet, med et areal på ca. 1.640 m².
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke kendskab til beskyttede arter på projektarealet og der ses ingen registreringer af beskyttede arter ved søgning i Arter.dk og Naturbasen. Projektområdet er på nuværende tidspunkt landbrugsarealer og råstofgrav. Nærmeste registreringer på Arter.dk og Naturbasen er strandtudse ca. 50 m øst fra projektområdet. I VVM-redegørelsen og gravetilladelsen for Dybvad/Andholm er det beskrevet, at de tilstødende grusgrave indeholder bestande af bilag-IV arten strandtudse. Graveaktiviteterne med efterbehandlingsplanen vurderes at have en positiv effekt på områdets økologiske funktion for bestanden af strandtudser. Generelt vurderes det, at når arealerne efter endt råstofindvinding er ændret fra jordbrugsformål til næringsfattig natur og søer, vil der forekomme en positiv påvirkning på biodiversiteten i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Den nærmeste fredning er 40 m nord for projektområdets nordvestlige hjørne. Der er en vejvisersten på den østlige side af Ribevej, fredet så den forbliver stående i dens nuværende tilstand. Derudover er det nærmeste fredede område kirkefredningen af Rise Kirke (Reg.nr.: 0217500) ca. 2,6 km syd for projektområdet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 2,4 km sydvest for projektområdet ligger Natura2000-område nr. 96, Bolderslev Skov og Uge Skov. Natura2000-området dækker også over habitatområde nr. 85 med samme navn. Nærmeste natur- og vildtreservat er træfuglereservatet Kalvø, beliggende

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			ca. 7,1 km øst for projektområdet. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er område nr. 58, Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark beliggende ca. 12 km syd for projektområdet. Nærmeste Ramsarområde er område nr. 15, Lillebælt, beliggende ca. 20 km nordøst for projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Råstofindvindingen vil ske delvist under grundvandsspejlet. Det konkluderes bl.a. i miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt ikke vurderes at udgøre en risiko for grundvandet. Det fremgår bl.a., at råstofindvinding kun medfører en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring råstofgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en begrænset påvirkning af grundvandsstanden og dermed nærliggende vandindvindinger, vandafhængige terrestriske naturtyper, vandløb og søer. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Der vurderes, at råstofindvindingen under grundvandsspejl ikke vil påvirke grundvand og overfladevand kvantitativt. Vand til grusvask/vådsortering samt vand til støvbekæmpelse tages fra råstof søen beliggende i projektområdet (gældende råstof tilladelse af 29. november 2017, sagsnr. 15/9627) og returneres igen til råstof søen. Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektområdet er placeret indenfor OSD (id 91). Råstofindvindingen vil ske delvist under grundvandsspejlet. Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase

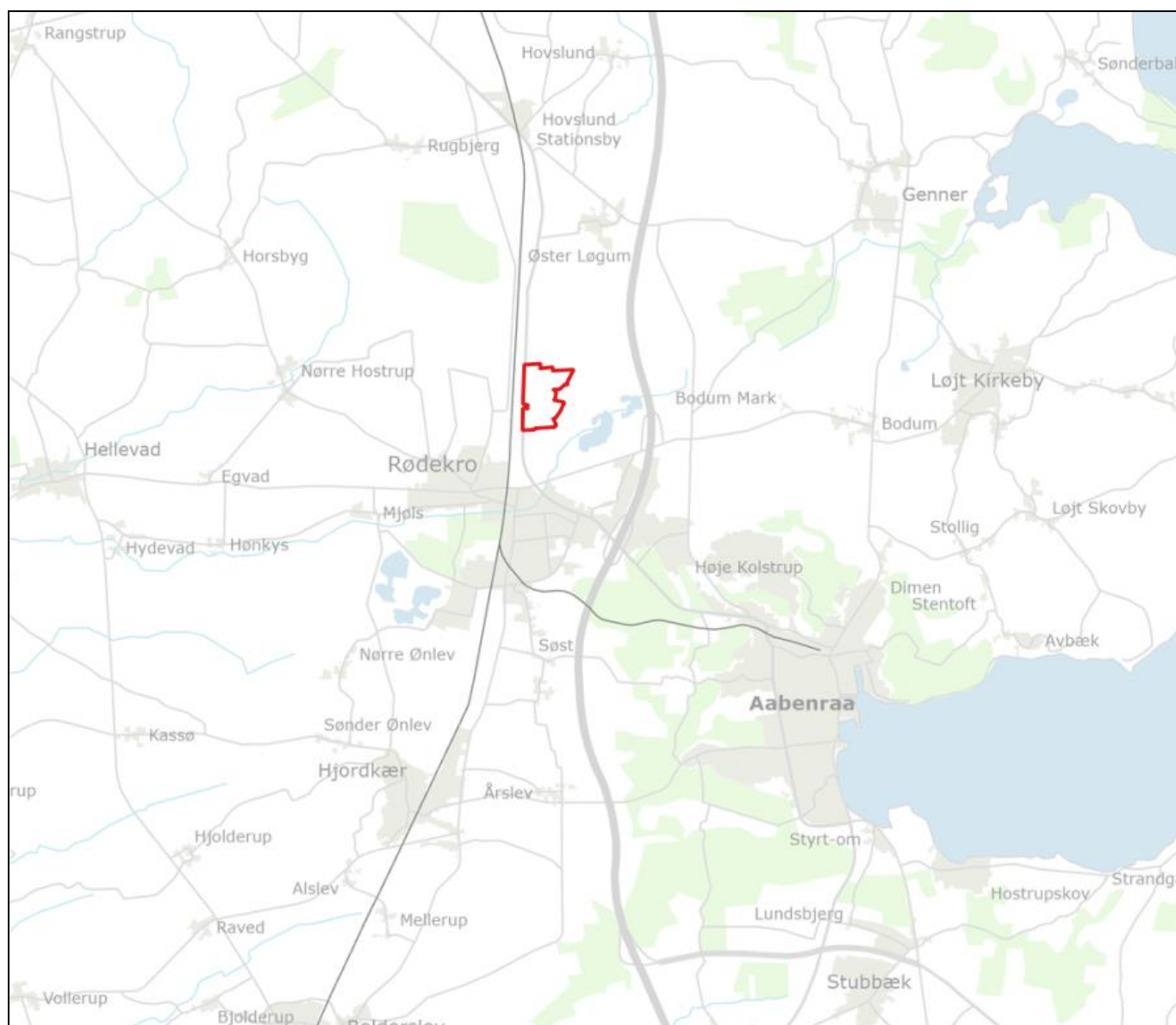
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
37. Er projektet placeret i et område med registreret jord-forurening?		X	Der er ingen registrerede forurenede V1 og V2 lokaliteter indenfor projekt-området.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Projektområdet ligger ikke i udpegede risikoområder i Aabenraa Kommunes Kommuneplan 2015-2026.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		På arealer op til og vest for er der også en aktiv råstofgrav (råstofstilladelse af 31. december 2017, sagsnr. 15/16412).
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der opføres støjvolde mod vest, nord og øst. Støvgener forhindres ved vanding samt fejning af adgangsvej. Lyskilder rettes nedad og ind mod støjvolde. Mobil brændstoftank placeres på uigennemtrængeligt underlag og med spildbakke.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 4. december 2024 Bygherre/anmelder: NIRAS A/S, på vegne af Kudsk & Dahl A/S

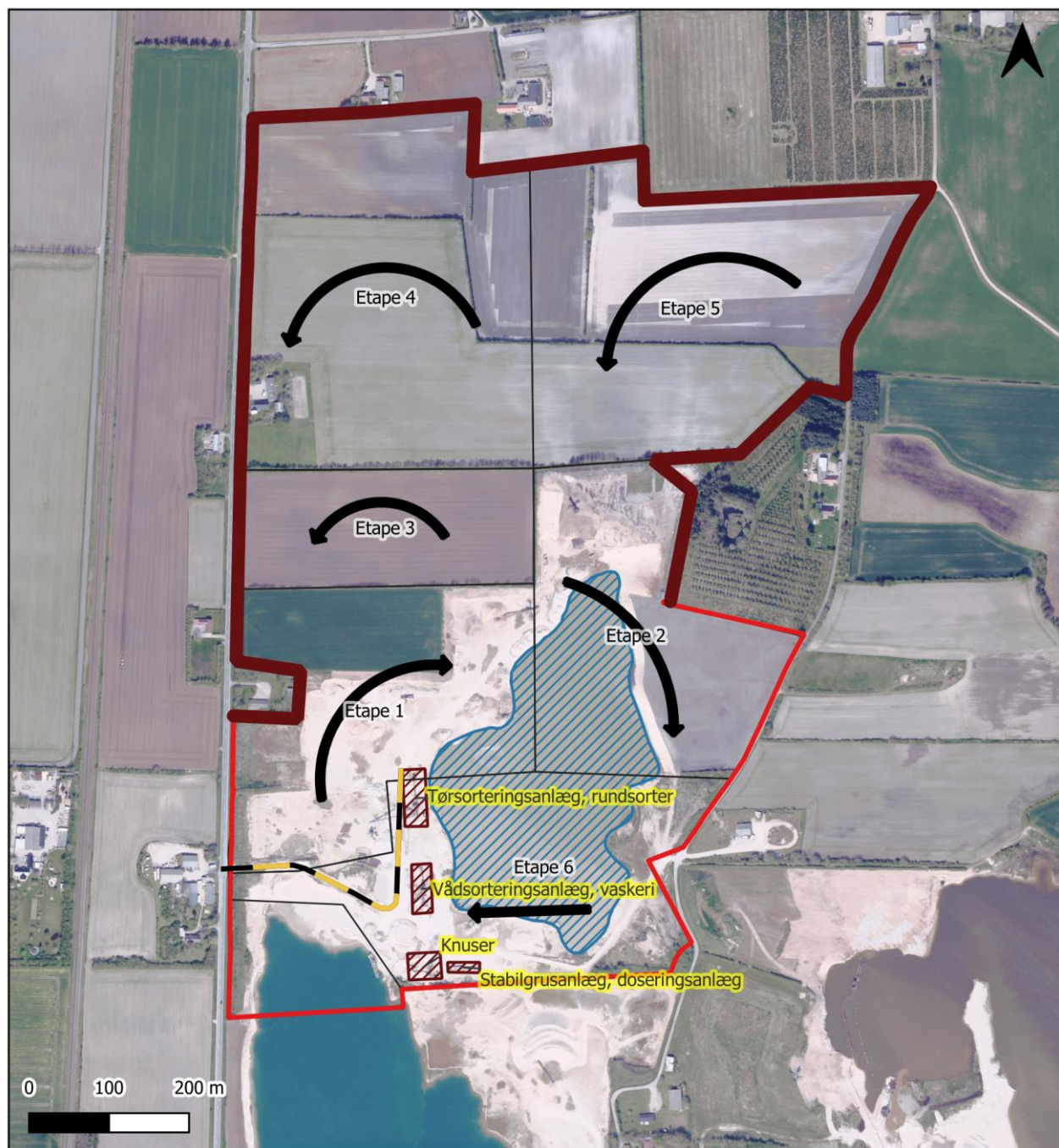
Kortbilag 1

Oversigtskort



Kortbilag 2

Maskiner og anlæg



- | | | |
|---|--|---|
|  Ansøgte areal |  Adgangsveje |  Sø til vandindvinding og -udledning |
|  Maskiner og anlæg |  Støjvolde | |
|  Graveetaper |  Graveretning | |