



## Notat - Vvm Screenings ansøgning

**Sagsnavn:** Miljøgodkendelse listevirksomhed - Randers Havn tillæg til miljøgodkendelse

**Sagsnummer:** 09.02.00-P19-9-24

Randers kommune søger efter aftale med Randers byråd d. 21. maj 2024 for Randers havn om tillæg til miljøgodkendelse til at modtage forurenede jord.

VVM-Screeningen tager udgangspunkt i nedenstående plangrundlag og VVM-vurdering og omhandler alene det, tillægget til miljøgodkendelse giver mulighed for.

### Plangrundlag, tidligere VVM-vurdering og VVM- tilladelse

Randers Kommune har d. 17. november 2014 endeligt vedtaget kommuneplantillæg og lokalplaner, hvorved der er skabt det planlægningsmæssige grundlag for, at der kan meddeles tilladelse til projektet Udvidelse af Randers Havn.

Tillæg 10 til Randers Kommuneplan 2013 indeholder det planmæssige grundlag for udvidelsen af Randers Havn, etablering af nye spulefelter og ny vejforbindelse til havnen, samt de miljømæssige forhold, der er beskrevet i VVM-redegørelsen. Tillægget danner basis for at Randers Kommune kan udstede VVM tilladelse for projektets landdel.

Lokalplan 567 Udvidelse af Randers Havn indeholder de konkrete bestemmelser for udvidelsen af Randers Havn. VVM-TILLADELSE UDVIDELSE AF RANDERS HAVN – LANDDEL er meddelt af Randers kommune den 7. januar 2015.

### Nærværende screening og tillægget til miljøgodkendelse omhandler følgende:

Modtagelse af forurenede jord i mængder af op til 100.000 tons med indhold af Nikkel op til 130 mg/Kg TS og jord med indhold af Barium op til 840 mg/kg TS.

Alt håndtering og indbygning følger de regler udstukket i miljøgodkendelse af 9. november 2018. Herudover vil tillægget til miljøgodkendelse an vise en mere specifikke placeringer af jorden.

Tillæg til miljøgodkendelse meddeles sammen med screeningsafgørelsen.

*Jf. Bekendtgørelse 2023-06-14 nr. 806 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, oplyses følgende til brug for screening (VVM-pligt):*

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning vedr. tillæg til miljøgodkendelse vedlægges
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Se Ansøgning

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Se Ansøgning	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Se Ansøgning	
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)	Randers Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Ansøgning	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se Ansøgning	
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:
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: <b>11 b</b>
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
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	Randers Havn	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Nye havnearealer Syd havnen.	

<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Se ansøgningen</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>	<p>Projektet benytter overskudsjord som erstatning for jomfruelige materialer.</p> <p>Afledning af overfladevand i anlægsperioden sker til fjorden gennem naturlige kanaler herunder Krstrup Landkanal gennem området og udsivning. Senere når området befæstes vil der blive etableret kloakker for afledning af overfladevand til fjorden via Krstrup Landkanal. Spildevandsplantillæg nr. 66 beskriver hvorledes det skal sikres at afledning af overfladevand fra fremtidigt industriområde kan ske så forurening herfra begrænses.</p>
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>I projektet gives godkendelse til modtagelse af jord med indhold over afskæringskriteriet. I anlæggets nuværende godkendelse er der tilladelse til modtagelse af jord op til afskæringskriteriet. Ved anvisning af jorden vil det af afgiver kommunen blive kontrolleret at jorden er tilstrækkeligt analyseret og det skal i anvisningen angives om jorden overholder kriterierne for forurenende stoffer. Jordhåndteringen på anlægget vil ske i henhold til jordhåndteringsbekendtgørelsen.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følger af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til</p>	<p>Bortskaffelse af affald i forbindelse med anlæg eller ombygning af veje sker i overensstemmelse med Randers Kommunes anvisninger.</p> <p>Regnvand nedsiver i anlægsperioden, og strømmer naturligt enten direkte til Randers fjord eller strømmer til</p>

vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Randers fjord via diverse kanaler i området herunder Kristrup Landkanal.  Når området er færdigt etableret og bebygget forventes store dele af området at bliver befæstet og nedsivning og udsivning begrænset.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF- dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT- konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Se udkast miljøgodkendelse Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Anlægsarbejder vil i tørre perioder kunne give anledning til støvgener i de nærmeste omgivelser. Vilkår i godkendelsen regulerer dette 1.2.5
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis det mod forventning skulle forekomme, vil vilkår i godkendelsen regulere dette 1.2.5
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		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af <a href="#">risikobekendtgørelsen</a> , jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke:

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	<input checked="" type="checkbox"/>	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	<input checked="" type="checkbox"/>	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Ja men indenfor Kystnær byzone
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b> <b>Tekst</b>
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 højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	<input checked="" type="checkbox"/>	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	<input checked="" type="checkbox"/>	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til <a href="#">naturbeskyttelseslovens § 3</a> .		0 m Dele af projektområdet er beskyttet naturområde. Helhedsplan for området tager højde for at beskytte dette se bilag 1
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Odder</p> <p>Odder vurderes potentielt at kunne påvirkes af støj under projektets anlægsfase, men arten ligeledes potentielt vil kunne påvirkes af udsivning af miljøskadelige stoffer fra den deponerede jord samt – såfremt arten forekommer indenfor projektområdet – af risiko for påkørsel af anlægsmaskiner i forbindelse med udlæg af jord. Området fungerer dog allerede i dag som deponi-område, hvorfor der også i dag er trafik og støj fra eksisterende drift af området.</p> <p>Støj i anlægsfasen kan potentielt forstyrre odder, der raster eller fouragerer i den del af Randers Fjord, der ligger i nærmest projektområdet. Afstand fra projektområdet til nærmeste kystvandsområde er dog mere end 300 m, og på denne afstand vurderes støjen at være faldet betydeligt. Anlægsarbejdet er desuden alene af midlertidig karakter og består hovedsageligt af kørsel med store maskiner, mens der ikke i forbindelse med projektet vil ske hverken vibrering af spuns, boring af sekantspæle eller ramning. Yderligere fungerer området allerede i dag</p>

		<p>som jorddeponi, hvorfor der er en eksisterende drift af området med maskiner.</p> <p>Da der ikke vurderes forekomme yngleområder for nogle af odder i umiddelbar nærhed af projektområdet, så vurderes projektet ikke at medføre forstyrrelse af arten i dens yngletid. Skulle odder føle sig forstyrret af anlægsarbejdet, så vurderes det, at disse vil kunne fortrække til andre steder i Randers Fjord eller af habitatområde H14, uden at dette går ud over artens forekomst i området som helhed. Således vurderes en væsentlig påvirkning af arterne at kunne udelukkes.</p> <p>Da beregninger for udsivning af barium viser, at dette ikke vil resultere i en målbar stigning af stoffet, ligesom beregninger for nikkel viser, at udsivningen ikke vil medføre overskridelse af miljøkvalitetskravet i nærmeste påvirkede målsatte vandområde, så vurderes disse elementer heller ikke at medføre væsentlig påvirkning af odder.</p> <p>Da projektområdet ikke vurderes at indeholde egnede yngle- eller rasteområder for arten og da odder desuden er nataktiv, mens anlægsaktiviteter vil foregå i dagtimerne, samt meget mobil, så vurderes der ikke at være risiko for, at odder påkøres af anlægsmaskiner eller på anden måde udsættes for risiko for individdrab.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>12,5 km til Ramsarområder</p> <p>Og 8,5 km til EF-habitatområder</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	<p>Der er ingen drikkevandsinteresser ved lokaliteten og der skal derfor ikke tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen ved den pågældende aktivitet. Der er ikke udpeget statslige områder med drikkevandsinteresser i projektområdet.</p> <p>Da udsivning i forbindelse med projektet ikke medfører målbar stigning i koncentrationen af barium eller overskridelse af MKK for nikkel, så vurderes en væsentlig påvirkning af naturtyper og</p>

			arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området at kunne udelukkes.  Ligeledes vurderes de øvrige påvirkninger ikke at være af et omfang, der vil påvirke hverken natura 2000-interesser negativt ligesom ingen af påvirkningerne vil medføre væsentlig påvirkning af hverken bilag IV-arter eller målsatte vandområder.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Området er registreret på vidensniveau 1. Når anlægsfasen er afslutter skal der tages stilling om området generelt skal kortlægges. På baggrund af de tilførte materialer med forhøjet indhold af forurenende stoffer.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Hele projektet tager udgangspunkt i anlæggelse af fremtidige havnearealer der er sikret mod med risiko for oversvømmelse. Slut kote for området er 3 m.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. <a href="#">oversvømmelsesloven</a> , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		Området er udpeget men projektet skal som helhed sikre fremtidig anvendelse af området. Efter afslutningen af området vil hele området ligge i kote 3 og dermed kunne udtages af risikoområdet.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	Projektet er bynært beliggende med nærliggende by og industriaktiviteter og udledning fra overløb, regnvandsudledning fra by og industriområder, samt bidrag fra rensningsanlæggets udløb. Alle er regulerede i diverse godkendelser og tilladelse til afledning til Randers Fjord mv.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		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?			



## Bilag:

Ansøgning om miljøgodkendelse

Beskyttede naturtyper og bilag 4 arter i området. Se nedenfor

