

Novafos A/S  
Blokken 9  
3460 Birkerød

Att.: Novafos

Sendt via e-Boks til CVR nr.: 31884993

## **Afgørelse om ikke Miljøvurderingspligt for grundvandssænkning og etablering af 4. stk monitoringsboringer ved Vedbæk Renseanlæg, Gøngehusvej 29A, 2950 Vedbæk.**

Kommunen anser projektet for at være omfattet af krav om gennemførelse af en VVM-screening, jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), bilag 2, punkt 10m.

Projektet er derfor gennemgået med henblik på en vurdering af VVM-pligten (Vurdering af virkninger på miljøet).

### **Sagsfremstilling**

Rudersdal Kommune har den 03.04.2024 modtaget en ansøgning fra GEO på vegne af Vedbæk renseanlæg, Novafos om tilladelse til at etablere 4. stk A-boringer til at monitorere ændringer på grundvandsspejl. Yderligere er der blevet anmeldt om 3 boringer til grundvandssænkning.

Behovet for at grundvandssænke skyldes at det er nødvendigt for at tømme nedgravede tanke på renseanlægget for vand og slam, hvilket bliver gjort i forbindelse med renovation af de førnævnte tanke.

Grundet at lokaliteten for grundvandssænkningen befinder sig på og er omgivet af blødbundsaflejringer er det nødvendigt at monitorere sænkningerne i forhold til bygninger på matriklen, jernbanestrækningen 150 meter øst for lokaliteten og mod det tilstødende moseområde vest for lokaliteten, som er klassificeret som §3 beskyttet naturtype.

I forbindelse med det samlede projekt meddeles nedenstående tilladelse efter anden lovgivning:

- Tilladelse til etablering af 4 stk. A-boringer (Miljøbeskyttelsesloven).

### **Rudersdal Kommunes afgørelse**

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke medfører pligt til udarbejdelse af VVM-redegørelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen. Afgørelsen er truffet efter bekendtgørelsens § 21. Projektet kan derfor gennemføres uden VVM-redegørelse.

Ved den gennemførte screening er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter, og håndteres på en sådan måde, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Den nærmere beskrivelse og vurdering af projektet fremgår af vedlagte screeningskema med ansøgning.

Afgørelsen bekendtgøres på kommunens hjemmeside den 30. August. 2024.

Afgørelsen er ikke en tilladelse til at gennemføre projektet, men alene en afgørelse af, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, før den nødvendige tilladelse kan gives. Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter lovgivningen i øvrigt.

Afgørelsen er tidsbegrænset til 3 år, jf. lovens § 39.

### **Klagevejledning efter lov om vurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)**

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på kommunens hjemmeside. Påklage kan ske i henhold til lovens § 49 stk.1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevillet "fritagelse for brug af Klageportalen".

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

Venlig hilsen

Jeppe Ernlund Smith  
Miljømedarbejder

Bilag 1: VVM-screeningsskema med myndighedskommentarer

## Bilag til Rudersdals Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Gøngehusvej 29a, Vedbæk Renseanlæg - Ansøgning monitoringsboringer og grundvandssænkning

F2 sagsnr: 2024 - 2548

### Vejledning:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, LBK nr. 1976 af 27/10/2021.

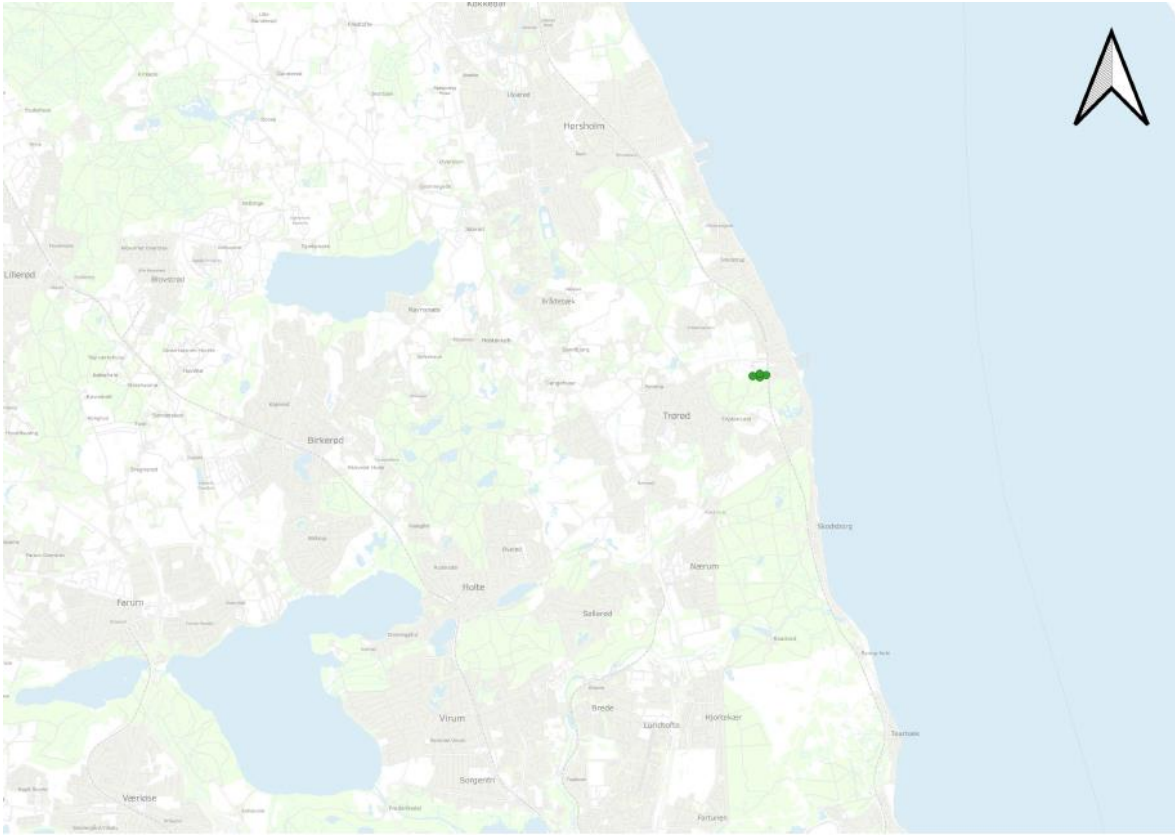
Skema efter BEK nr 806 af 14/06/2023, Bilag 1

Nedenstående skema indeholder de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21 samt Rudersdal Kommune bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. Miljøvurderingslovens bilag 3.

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, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger	Myndighedens kommentarer
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Forud for renovationen af afmærkede tanke (se kortbilag) vil det være nødvendigt at tømme disse for deres nuværende indhold i form af vand og slam. Da tankene er funderet i en væsentlig dybde under vandspejlet, vil det være nødvendigt at trykaflaste under disse under tømningen, for at sikre mod bundbrud i tankene, samt at hele tanken løfter sig grundet det opadrettede tryk.	
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre	Novafos Blokken 9 3460 Birkerød Tlf: 44208000	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4	Vedbæk Renseanlæg Gøngehusvej 29A 2950 Vedbæk Matr. Nr. 2hz Vedbæk by	

<p>hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p>		
<p>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)</p>	<p>Rudersdal Kommune</p>	
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Målestok 1:50.000</p> 	
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).</p>	<p>Målestok angives: 1:5.000</p>	



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:
Projektets karakteristika	Tekst		

Myndighedens kommentarer



<p>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</p>	<p>Bygherre er ejer af arealet</p> <p>Monitoringsboringen Mon1 er dog placeret uden for matriklen på offentligt areal: Rudersdal Kommune Matr. 700ab Vedbæk by</p>	
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>De nuværende spildevandstanke renoveres og ibrugtages efterfølgende med samme anvendelse og størrelse som før.</p>	
<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>Grundvandssænkning er nødvendigt for at trykaflaste, når tankene tømmes, da bunden befinder sig under vandspejlet.</p> <p>Det forventes at sænke 5 m.u.t i pumpeboringerne</p> <p>Tankene måler ca. 700 m<sup>2</sup> og bygningshøje er &lt; 1 over terræn.</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>Filtersand : 900-1200 kg</p> <p>Bentonit : 300-500 kg</p> <p>PVC ca. 250 kg (filtrerrør)</p> <p>Op til 20.000 m<sup>3</sup></p>	

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke behov for særskilt håndtering af regnvand			
Projektets karakteristika	Tekst			Myndighedens kommentarer
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	I driftsfasen er der ikke ressourceforbrug, kun strømforbrug svarende til ca. 200 kWt			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Grundvandssænkningen medfører ingen affald i driftsfasen. Rørføringer og pumper genanvendes			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens kommentarer
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Jern: Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Borearbejde og sløfninger udføres med gældende vejledninger og af uddannede folk med B-bevis	Tiwo; Ingen Bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x			Tiwo: Ingen Bemærkninger

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Tiwo: Ingen Bemærkninger
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.	Tiwo: Ingen Bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens kommentarer
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.	Tiwo: Ingen Bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			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?			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. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Tiwo: Ingen Bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	



Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej		Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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 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			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?		X		
				Tiwo: Ingen Bemærkninger
				Myndighedens kommentarer
				Tiwo: Ingen Bemærkninger
				Tiwo: Ingen Bemærkninger
				Tiwo: Ingen Bemærkninger
				Tiwo: Ingen Bemærkninger
				Jakkr: OK
				Jakkr: OK
				Jakkr: OK

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Jakkr: OK
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x			Jakkr: OK, Der er ikke nyanlæg med højde over terræn på over 8,5 m.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens kommentarer
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.)		x		Jakkr: OK
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Jakkr: Jf. fredning § 6 må der ikke foretages afvanding. Den midlertidige grundvandssænkning må derfor ikke påvirke vandspejlet indenfor fredningen.  Jern: Grundvandsspejl vil blive monitoreret ved fredning. I tilfælde af en uacceptabel sænkning på mere end 25 cm vil grundvandssænkningen blive stoppet. Altså vurderes det ikke at være en risiko for at påvirke fredningen negativt.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			120 meter til mose - nabomatriklen	Sole: OK
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x		Sole: Det kan ikke afvises, at der findes beskyttede arter i fx mosen eller den omkringliggende skov. De ansøgte monitoringsboringers formål er at overvåge og sikre, at grundvandet ikke sænkes i en sådan grad, at den

				nærliggende mose bliver påvirket. Selve boringerne vurderes ikke at kunne påvirke beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			120 meter mod vest til Maglemose Rende	Jakkr: OK
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			1,5 km mod syd	Sole: OK
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x		Jern: Vand udledes direkte til renseanlæg.  Tug: Ok ift. overfladevand.  Jern: Grundvandssænkning monitoreres og vilkår er sat på den maksimale ændring der må ske på grundvandsspejlet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x			Jern: Ja, men projektet kommer ikke til at udgøre en risiko for drikkevandsmagasin.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		Tiwo: Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x		Jakkr:
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Jakkr:
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedens kommentarer

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		Jern: Der vil i projektperioden ikke være andre igangværende aktiviteter. Fjernvarmeprojekt starter først efter nytår 2024.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Jakk: OK
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?				

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

Dato: 19-06-2024 Bygherre/anmelder: Birgitte Jensen, Geo

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Tiwo: Ingen Bemærkninger
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Sole: Moniteringsboringerne har til formål at overvåge grundvandsstanden så det sikres, at der ikke vil være en påvirkning af den nærliggende mose.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Sole: Den midlertidige grundvandssænkning og moniteringsboringerne vurderes ikke at påvirke nærliggende § 3-områder, herunder mosen vest for rensningsanlægget. Selve formålet med at etablere boringerne er at sikre at § 3-mosen ikke påvirkes og der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om at stoppe pumpningen, hvis grundvandsspejlet sænkes mere end 25 cm.  Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 1,5 km væk og det vurderes ikke at den midlertidige grundvandssænkning eller etableringen af moniteringsboringerne vil kunne påvirke hverken arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for dette eller andre Natura 2000-områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		x			Sole: Det forventes, at der findes flagermus i området, samt padder i mosen, herunder evt. bilag IV-padder. Den midlertidige grundvandssænkning og boringer vurderes ikke at påvirke beskyttede arter, herunder bilag IV-arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter		x			Sole: Det nærliggende mose- og skovområde forventes at rumme arter på rødlisten, herunder bl.a. arter af padder og fugle. Inde på rensningsanlæggets matrikel er også blevet registreret bjergvipstjert i 2014 og 2019 på arter.dk. Den midlertidige grundvandssænkning og boringer vurderes ikke at kunne påvirke rødlistearter.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		

Er området, hvor anlægget tænkes





## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x		
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Jern: Det vurderes ikke at ville have en påvirkning, grundet projektets korte periode 2 uger og små mængder indvundet vand.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	x				
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	x				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er ikke sandsynligt der sker en negativ påvirkning.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Ikke relevant

## Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:		X

Dato: 30.08.2024 Sagsbehandler: Jeppe Ernlund Smith