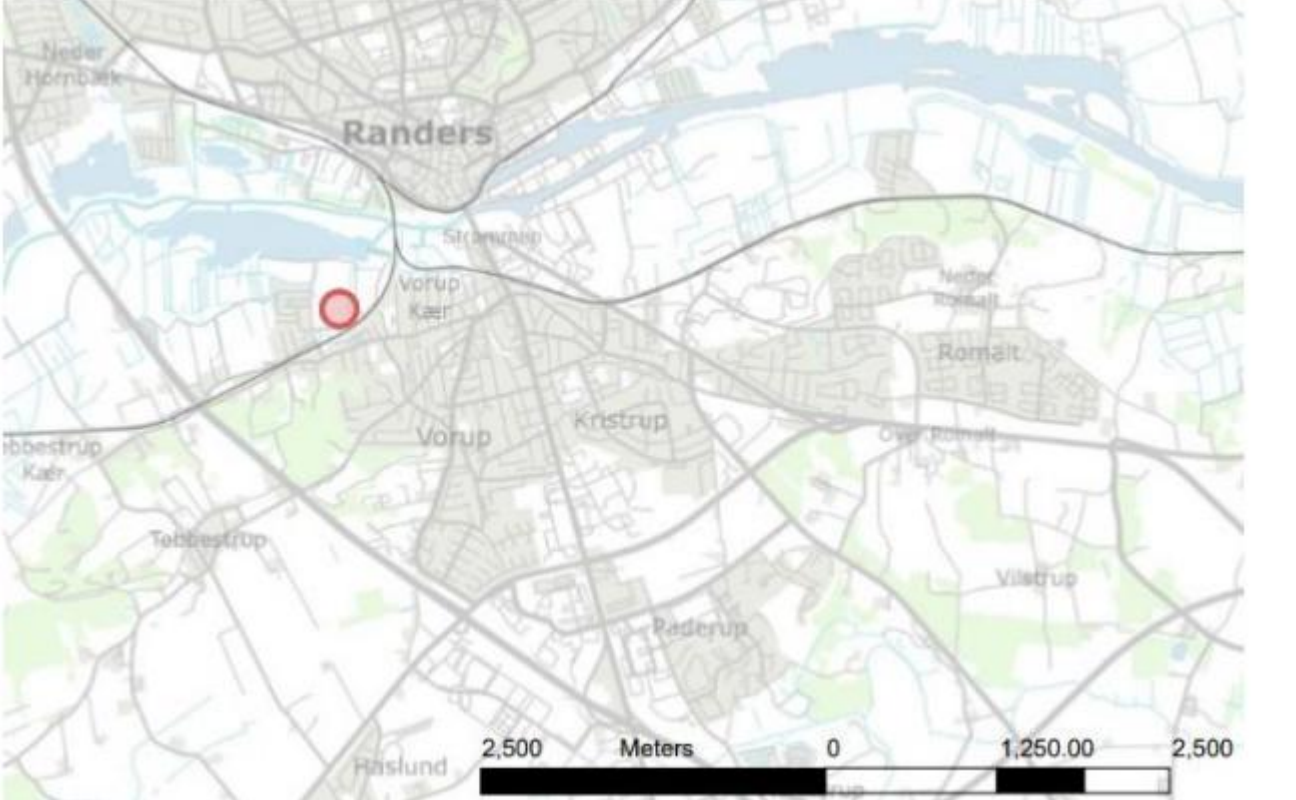


## Ansøgningskema

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.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Der er tidligere gennemført en større separatkloakering i Vorup, hvor regnvandet skal ledes til et nyt regnvandsbassin i Fjordvangen og renses, inden det ledes til Gudenåen.</p> <p>Denne del af projektet omfatter kun den del af projektet, hvor ledningen krydser jernbanen, da denne del er konkret og skal udføres i løbet af 2026, jf. dialog med BaneDanmark om sporspærring.</p> <p>Projektet indebærer, at der fra den allerede etablerede ledning fra Kærgade etableres et fordelerbygværk, som fører to Ø1400 og én Ø800 betonledninger under jernbanen. Se kortet længere nede.</p> <p>Krydsningen af jernbanen er nærmere beskrevet i ansøgning om grundvandssænkning, dateret 17. april 2026, samt i dispensationen fra §3-natur "<i>Dispensation til etape 1 i forbindelse med etablering af overfladevandsbassin ved Fjordvang, midlertidige ændringer</i>", Journalnummer 01.05.08-G00-1-24, som er vedlagt som bilag.</p> <p>Der ændres ikke i de nuværende afløbsforhold, da ledningen først skal benyttes, når regnvandsbassinet etableres.</p> <p>Regnvandsbassinet er endnu ikke endelig konkretiseret. Dette skyldes bl.a. at krav til udledning endnu ikke er kendt, hvilket kan få betydning for den endelige udformning af regnvandsbassinet. Desuden er forhold omkring behov for tæt bund i regnvandsbassinet uafklaret på nuværende tidspunkt, hvilket har betydning for både udførelsesmetode samt behov og omfang af grundvandssænkningen i forbindelse med udførelsen af regnvandsbassinet.</p> <p>Der vil senere blive ansøgt om alle relevante myndighedsgodkendelser, når regnvandsbassinet realiseres. Dette forventes at ske i løbet af 2027/2028.</p> <p>Der er desuden en række myndighedsgodkendelser ved BaneDanmark omkring selve krydsningen af jernbanen. Dette kører i en selvstændig proces med BaneDanmark.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Ole Søby  Vandmiljø Randers  Ny Havnevej 20  8960 Randers  <a href="mailto:olso@vmr.dk">olso@vmr.dk</a>  Tlf. 3841 1238</p>

<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Troels Degn Hansen, Niras  Kalkværksvej 16, 3. sal  8000 Aarhus C  <a href="mailto:trdh@niras.dk">trdh@niras.dk</a>  Tlf. 2469 6848</p>
<p>Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.</p>	<p>Området ved Kærgade/Kærvej, Vorup, Randers Kommune, i forbindelse med jernbanekrydsning.  8læ, Vorup By, Vorup  133a, Vorup By, Vorup  1, Vorup By, Vorup  8fu, Vorup By, Vorup</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>Randers Kommune</p>
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).



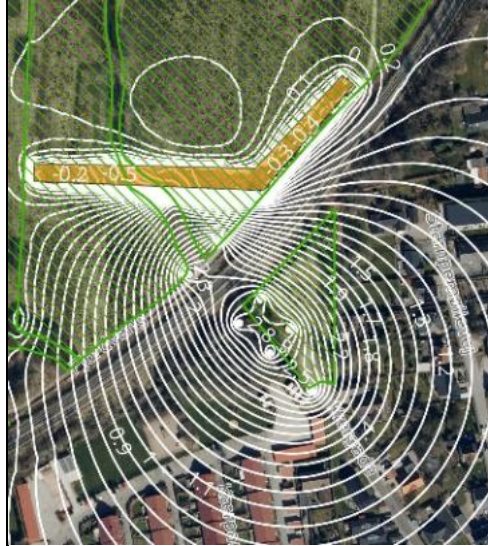
Projektet omfatter kun området markeret med rød firkant.

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	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		B10 m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.
<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	<p>Randers Kommune ejer: 8læ, Vorup By, Vorup</p> <p>BaneDanmark ejer: 133a, Vorup By, Vorup</p> <p>Aage V. Jensens Naturfond ejer: 1, Vorup By, Vorup</p> <p>Grundejerforeningen Kærparken ejer: 8fu, Vorup By, Vorup</p> <p>Bygherre er i dialog med berørte ejere.</p>		
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>	Projektet medfører <b>ingen permanente ændringer</b> i arealanvendelsen. Der etableres ingen nye befæstede eller bebyggede arealer som følge af grundvandssænkningen.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<p>Der er behov for midlertidig grundvandssænkning som beskrevet i vedlagt ansøgning om grundvandssænkning. Maksimal sænkning er ca. 3,5 m.</p> <p>Projektet indebærer ingen bygninger, bebyggede arealer eller permanente anlæg over terræn.</p> <p>Der er ingen nedrivningsarbejder forbundet med projektet. Det er i begrænset omfang nødvendigt at rydde enkelte områder med bevoksning/buske. Dette er behandlet i §3-dispensationen.</p>		
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	<p><b>Råstoffer:</b> Der vil skulle etableres ca. 100 meter regnvandsledning i beton samt 2 brønde. Materialeforbrug er ca. 100 tons beton. Der skal anvendes ca. 200 m<sup>3</sup> bundsikringsgrus i forbindelse med omkringfyldning ved rør og brønde. Der bliver ikke etableret adgangsveje.</p> <p><b>Vandmængde:</b> Maks. pumpeydelse ca. 40 l/s (140 m<sup>3</sup>/time) Samlet oppumpning forventet &lt; 75.000 m<sup>3</sup> Der søges dog tilladelse til op til 150.000 m<sup>3</sup> af hensyn til beregningsusikkerhed</p> <p><b>Affald:</b> Der vil skulle bortskaffes ca. 200 tons overskudjord, der er ren jord.</p> <p><b>Spildevand:</b> Der er ingen udledning af spildevand i anlægsperioden</p> <p><b>Regnvand</b> håndteres efter de nuværende forhold før anlægsfasen, ved terræn og overfladeafstrømning til recipienter.</p> <p><b>Udledning:</b> Det oppumpede vand planlægges udledt til recipient via den nordgående grøft lige nord for Kærvej, syd</p>		

for banen. Grøften er ikke målsat. Via Gudenåen ender vandet i Randers Fjord. Dele af det oppumpede grundvand overrisles til omkringliggende §3-arealer, som beskrevet i §3-dispensentation. Reinfiltreringen sker i område markeret med gult:



Inden udledning/reinfiltrering sker der iltning i sedimentationscontainere, som beskrevet i ansøgning om grundvandssænkning.

**Anlægsperiode:** Juni 2026 – december 2026

**Projektets karakteristika**

**Tekst**

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

Projektet har **ingen driftsfase**, da grundvandssænkningen er midlertidig.

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:

Projektet har **ingen driftsfase**, da grundvandssænkningen er midlertidig.

**Projektets karakteristika**

**Ja Nej Tekst**

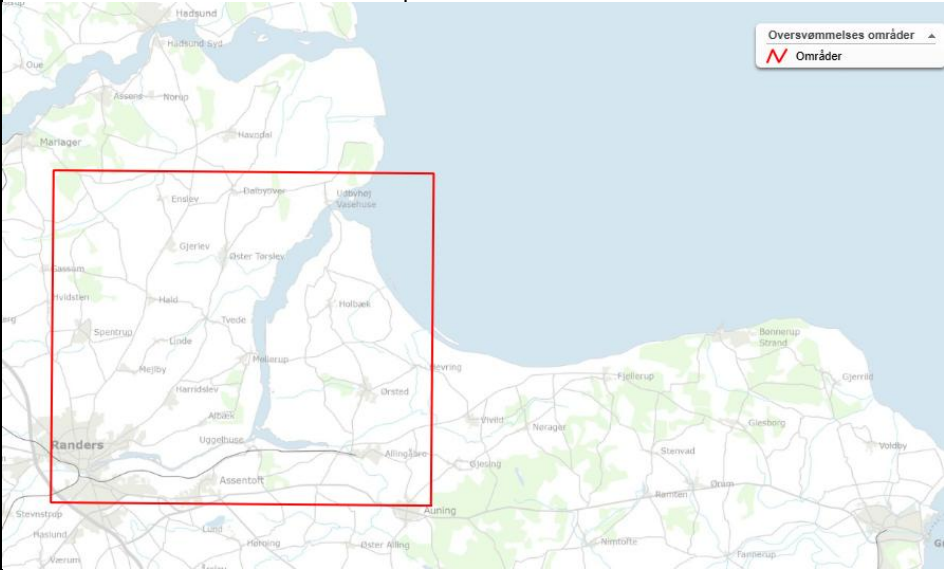
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

**Ja** **Nej** **Tekst**  
  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		Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til virksomheder gælder ikke for anlægsarbejder, da dette er en midlertidig aktivitet.  Miljøaktivitetsbekendtgørelsen  "Forskrift om midlertidige aktiviteter", udarbejdet af Randers Kommune
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Af "forskrift om midlertidige aktiviteter", udarbejdet af Randers Kommune, fremgår følgende retningslinjer i forhold til hvilke midlertidige aktiviteter, der må udføres på hvilke tidspunkter.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mandag-Fredag kl. 07:00-18:00: Både almindeligt og særligt generende midlertidige aktiviteter</li> <li>- Lørdag kl. 8-18: Almindeligt generende midlertidige aktiviteter</li> <li>- Øvrige tidspunkter: Ingen generende midlertidige aktiviteter</li> </ul> Tidspunkterne vil blive overholdt i forbindelse med anlægsarbejdet.
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	Miljøaktivitetsbekendtgørelsen  I forbindelse med anlægsarbejdet vil der anvendes almindelige entreprenørmaskiner. Emissionerne af forurenende stoffer til luften fra det anvendte materiel (lastbiler og entreprenørmaskiner) vil være sammenlignelige med andre, tilsvarende anlægsprojekter og emissionerne fra materiellet vil være underlagt gældende grænseværdier og typegodkendelser.
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?	X		Der vil kunne forekomme støvgener i området omkring projektområdet i forbindelse med gravearbejdet. Ved behov vil dette afværges med vandforstøvning.

I driftsfasen?			
<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	Projektet vil ikke forårsage lugtgener i anlægsfasen. Der er ingen driftsfase, da projektet er af midlertidig karakter.
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	Anlægsarbejdet vil foregå indenfor normal arbejdstid (kl.07:00-18:00), hvilket betyder, at der ikke vil være behov for belysning i aften og nattetimerne i anlægsfasen, som kan forårsage gener hos naboarealer og omgivelserne.
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	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	-		Projektet er ikke omfattet af en lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet er ikke omfattet af gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej, projektet kan rummes inden for afgrænsningen af området.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej, der er ingen registrerede råstofområder indenfor projektområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektområdet ligger indenfor en kystnærhedszone, men indeholder ikke bebyggelse.
<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.)		X	Der skal fjernes en mindre del af bevoksningen (buske) i forbindelse med etableringen, men ikke skov. Dette er behandlet i forbindelse med " <i>Dispensation til etape 1 i forbindelse med etablering af overfladevandsbassin ved Fjordvang, midlertidige ændringer</i> ", som er vedlagt som bilag.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet vil ikke være til hinder for en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 m, da ledning løber gennem beskyttet eng. Dette er behandlet i forbindelse med " <i>Dispensation til etape 1 i forbindelse med etablering af overfladevandsbassin ved Fjordvang, midlertidige ændringer</i> ", som er vedlagt som bilag. I dispensationen er fastlagt betingelser, der sikrer, at der ikke sker en tilstandsændring af nærliggende §3 beskyttede enge og moser.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Spidssnudet frø, Odder, Grøn kølleguldsmed, Grøn mosaikguldsmed og flagermus.

		<p>Der kan være tilstedeværelse af Spidssnudet frø i området. Projektområdet vurderes ikke i dag, at udgøre hverken yngle- eller vinterrastområde for spidssnudet frø, ligesom området ikke vurderes at udgøre et væsentligt fouragerings- eller mellemrastområde for arten.</p> <p>Odderen forekommer udbredt langs Gudenåen, og der foreligger mange registreringer af odder i området fra motorvejsbroen til jernbanebroen. Nærmeste fund er fra fugletårnet ved engsøen i Vorup Enge ca. 475 meter nord for det ansøgte.</p> <p>Grøn kølleguldsmed er registreret i Vorup Enge ca. 950 m vest for det ansøgte og ved Randers Naturcenter ca. 900 m nord for det ansøgte.</p> <p>Grøn mosaikguldsmed er registreret ved Jomfruholm mellem åkander og andemad ca. 1700 meter nordvest for det ansøgte.</p> <p>Der er registreret fund af følgende flagermus langs Gudenåen ved Vorup og Tebbestrup Enge samt Randers by:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vandflagermus umiddelbart nord for projektområdet ved engsøen</li> <li>- damflagermus (Gudenåbroen og Randers by)</li> <li>- brunflagermus (ved Gudenåbroen og Randers by)</li> <li>- sydflagermus (Gudenåbroen og Randers by),</li> <li>- troldflagermus (Gudenåbroen og Randers by),</li> <li>- dværgflagermus (Gudenåbroen og Randers by),</li> <li>- pipistrelflagermus (Randers by).</li> </ul> <p>Bilag IV-arter i nærheden af projektområdet er behandlet i dispensation fra naturbeskyttelsesloven, hvor det er vurderet at projektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.</p> <p>Den bevoksning, der skal fjernes, er buske, og indeholder ikke flagermus egnede træer.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 1,6 km til det fredede område Tebbestrup Ege beliggende syd for projektområde.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>Projektområdet ligger ca. 4,4 km nord for Natura 2000 område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov, der består af habitatområde H229 Bjerre Skov og Haslund Skov.</p> <p>Dette er behandlet i forbindelse med Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, som er vedlagt som bilag.</p> <p>Det er vurderet, at det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000- området er udpeget for at beskytte.</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 sænkes og udledes grundvand. Dette er nærmere beskrevet i ansøgning om grundvandssænkning, som er vedhæftet som bilag.</p> <p>Der sikres, at projektet ikke forringer tilstandene eller forhindre målopfyldelsen af recipienten Gudenåen gennem udstedelse af en udledningstilladelse.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	Ligger inden for almindelige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	De nærmeste forurenede grunde er en V2-kortlægning på Stampemøllevej 11 ca. 100 m mod øst og en V1-kortlægning på Kærgade 58 ca. 175 m mod sydøst. Dette er behandlet i ansøgning om grundvandssænkning.

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Dele af projektområdet ligger inden for et areal, der er udpeget som et område med risiko for oversvømmelse. I forbindelse med næste etape af projektet skal der etableres et regnvandsbassin. Her tages der højde for dette ved etablering af kontraklapper i systemet og placering af kronekant. For nærværende del, har en oversvømmelse ingen betydning for arbejdet, da ledning ikke benyttes før regnvandsbassinet er etableret.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		<p>Projektområdet ligger inden for et område, der er udpeget som et risikoområde for oversvømmelse jf. oversvømmelsesloven. Dette håndteres på samme måde som ovenstående.</p> 
<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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Projektet er af lokal karakter.
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?			Omfanget af grundvandssænkningen er minimeret i forbindelse med design af grundvandssænkningen – dette er nærmere beskrevet i ansøgning om sænkning af grundvand.

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

Dato: 8/5-2026 Bygherre/anmelder: Troels Degn Hansen på vegne af Vandmiljø Randers

## 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.