

VVM-afgørelse

Screeningsafgørelse om miljøvurderingspligt.

Randers Kommune har den 8. maj 2026 modtaget jeres VVM-ansøgning for midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af regnvandsledninger under jernbanen i Vorup. Projektet er en del af separatkloakering af Vorup, der skal sikre, at udledningen af opspædet spildevand fra Vorup til Gudenåen bliver fjernet.

Screeningsafgørelse

Randers Kommune har på baggrund af den foreliggende ansøgning og denne §21 screening vurderet, at projektet med dets art, dimensioner og placering ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at det derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt).

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i VVM ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Bygherres VVM Ansøgning er vedlagt som bilag 1. Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 10m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.

Projektbeskrivelse

Projektet omfatter en midlertidig grundvandssænkning ifm. etablering af regnvandsledninger under jernbanen.

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.

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.

Projektet indebærer, at der fra den allerede etablerede ledning fra Kærgade etableres et fordelerbygværk, som fører to Ø1600 betonledninger under jernbanen.

Ledningskrydsningerne etableres ved tunnelering med åben front i perioden 07.09.2026 – 01.11.2026.

Begrundelse

Randers Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at anlægget må antages ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af miljøvurdering.

Anlæggets karakteristika.

Projektet omfatter en midlertidig grundvandssænkning. Der vil kun være tale om en midlertidig anlægspåvirkning i form af grundvandssænkning og etablering af regnvandsledninger.

Randers Kommune vurderer:

- Projektets dimensionering og udformning vurderes ikke at give væsentlige miljøpåvirkninger fordi, projektet ikke indebærer bygninger, bebyggede arealer eller permanente anlæg over terræn.
- Projektets gener i form støj, lys, luft og vibrationer vurderes ikke at være væsentlige.

Projektets placering.

Projektet sker ved eksisterende jernbane og grønne arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Randers Kommune vurderer:

- Den midlertidige grundvandssænkning vil ikke påvirke den eksisterende arealanvendelse når projektet er afsluttet.
- Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke naturressourcernes rigdom og forekomster.
 - Naturbeskyttede arealer:
Den midlertidige grundvandssænkning er placeret i § 3-beskyttet fersk eng. Der er blevet meddelt dispensation i forbindelse med denne del af projektet (etape 1 i forbindelse med etablering af overfladevandsbassin ved Fjordvang). I dispensationen er der fastlagt betingelser, således at der ikke sker en væsentlig påvirkning af de nærliggende § 3-områder
 - Rødlistede arter:
Baseret på arter.dk og naturbasen.dk, er der blevet observeret adskillige rødlistede arter, men det vurderes ud fra projektets størrelse og karakter, at det ansøgte ikke har en væsentlig påvirkning på disse.
 - Bilag IV-arter:
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. 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.
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.
Grøn mosaikguldsmed er registreret ved Jomfruholm mellem åkander og andemad ca. 1700 meter nordvest for det ansøgte.
Der er registreret fund af følgende flagermus langs Gudenåen ved Vorup og Tebbestrup Enge samt Randers by:
 - vandflagermus umiddelbart nord for projektområdet ved engsøen
 - damflagermus (Gudenåbroen og Randers by)
 - brunflagermus (ved Gudenåbroen og Randers by)

- sydflagermus (Gudenåbroen og Randers by),
- trolldflagermus (Gudenåbroen og Randers by),
- dværgflagermus (Gudenåbroen og Randers by),
- pipistrelflagermus (Randers by).

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.

Den bevoksning, der skal fjernes, er buske, og indeholder ikke flagermus egnede træer.

- Projektet vurderes ikke at påvirke det naturlige miljøes bæreevne fordi, oppumpet grundvand ikke vil have et væsentligt indhold af forurenende stoffer.
- Projektet vurderes ikke at påvirke nationale/internationale registrerede, beskyttede eller fredede områder og arter fordi,
 - Natura 2000:

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. Der ikke er ingen fysisk eller hydrologisk sammenhæng mellem projektet og Natura 2000-området. Derfor vurderes det, 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.

Den midlertidige afledning fra grundvandssænkning vil medføre, at der sker en ændring i udledningen fra udløbet Vorup V. Afledningen medfører ikke en øget udledning af kvælstof og fosfor. Det vurderes, at indholdet af kvælstof og fosfor i det terrænnære grundvand vil være begrænset.

Randers Kommune vurderer at projektet ikke vil at skade Natura 2000-områdets integritet og der dermed ikke vil være en påvirkning af Natura 2000-området.
 - Overfladevand

Vand fra grundvandssænkningen ledes til regnvandssystemet i Vorup. Regnvandssystemet har udledning til Gudenåen. I vandområdeplanen er Gudenåen målsat som god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er angivet til at være moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Der er i forbindelse med ansøgning om grundvandssænkning blevet udtaget prøver af grundvandet. Der er i vandprøver målt et indhold af jern, opløst på 0,65 mg/l og mangan på 0,071 mg/l. For jern forventes reduceret til under 0,5 mg/l ved iltning i sedimentationscontainer inden udledning. Herved forventes der ikke at opstå okkerudfældninger eller forringelse af leveforholdene for faunaen i recipienten.

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. Den førstnævnte er en forurening med fyringsolie og den anden er et tidligere autoværksted. Risikoen for mobilisering af forurening er lille; det kan beregnes, at sænkningen på den nærmeste grund kan give en horisontal vestlig strømning på ca. 0,5 m pr. uge, når sænkningen er størst. Da der er tale om en meget lille forurening, vurderes dette ikke at medføre transport fra den nævnte forurening til andre matrikler. Ved den V1-kortlagte grund er strømningen langsommere og vurderes heller ikke at udgøre en risiko for spredning af forurening.

Udledningen forventes maksimalt at udgøre ca. 40 l/s. Med en middelvandføring i Gudenåen på 32,4 m³/s og en forventet afledning på maksimalt 0,04 m³/s, svarer det til en opblanding til en faktor 810 i recipienten.

Randers Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at afledningen af vand fra grundvandssænkning ikke vil medføre hverken en midlertidig forringelse eller en forringelse i recipienten. Randers Kommune vurderer, at afledningen ikke vil hindre målopfyldelse i overfladevandområder nedstrøms.

○ Drikkevand

Projektet ligger hverken i boringsnært beskyttelsesområde (BNBO), 300 meters beskyttelsesområde eller indvindingsopland til vandværksboringer. Arealet ligger heller ikke i nitrاتفølsomt indsatsområde eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Da der ikke er drikkevandsinteresser på lokaliteten for grundvandssænkningen, skal der ikke tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen i forbindelse med projektet. Da der er ansøgt om at indvinde 150.000 m³ grundvand i forbindelse med grundvandssænkningen, kræver projektet en tilladelse efter vandforsyningslovens §26.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektet omfatter en midlertidig grundvandssænkning. Påvirkningen fra grundvandssænkningen vil kun være midlertidig. Projektets primære påvirkning vil potentielt være afledning af oppumpet grundvand til recipient og påvirkning af beskyttet natur ved grundvandssænkning.

- Projektet størrelsesorden og rummelige udstrækning vurderes ikke at påvirke miljøet fordi, projektet ikke indebærer bygninger, bebyggede arealer eller permanente anlæg over terræn.
- Projektets art, intensitet, kompleksitet og sandsynlighed vurderes ikke at påvirke miljøet fordi der er tale om en grundvandssænkning, som er midlertidig og det forventes derfor, at påvirkningen er reversibel.
- Fysisk påvirkning af natur
Ud fra ovenstående forventes projektet ikke at medføre væsentlig påvirkning af beskyttet natur, arter og områder.

Kumulative påvirkninger

Den midlertidige grundvandssænkning omfatter kun arbejdet i forbindelse med etablering af ledningsanlægget under jernbanen. Sænkningstrakten vil brede sig ind over arealer for det fremtidige regnvandsbassin, grundet jordens beskaffenhed. Der er tale om en midlertidig grundvandssænkning, som i løbet af 1-2 uger efter afsluttet arbejde, vil finde tilbage til sin nuværende vandstand. Arbejdet med udførelse af regnvandsbassin og udløbsgrøft til Gudenåen, forventes tidligst udført i perioden 2027-2028. Det endelige design af bassinet er ikke endeligt fastlagt, idet udledningstilladelse, jordkøb mm. udestår – hvilket kan have indflydelse på den endelige udformning og dermed behov for bl.a. grundvandssænkningen i forbindelse med udførelsen.

Det er Randers Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for kumulative effekter, der kan give væsentlige miljømæssige gener. Der er i vurderingen lagt vægt på, at der ikke er kendskab til andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der samtidig sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet det ikke forårsager emissioner til miljøet, den visuelle påvirkning på baggrund af projektets størrelse og højde sammenholdt med, at afstanden til nabolande er over 150 km.

Samlet vurdering

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, udpegningsgrundlag herfor eller fredede-, rødlistede- og bilag IV arter negativt. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet.

Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området, i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer væsentlige emission eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter.

Det er derfor Randers Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Randers Kommune har inden udstedelsen af afgørelsen, foretaget en høring af Banedanmark fra 15. juni – 29. juni 2026.

Høringskommentarer:

Banedanmark har den 29. juni 2026 angivet, at de ingen kommentarer har til afgørelsen.

Offentliggørelse

Randers Kommunes afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Randers Kommunes hjemmeside.

Offentliggørelsen finder sted den 1. juli 2026. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50. Du klager via Klageportalen, som du finder inde på Nævnenes-hus hjemmeside. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer

afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den **29. juli 2026**.

Randers Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Vedlagt i bilag

Bilag 1: VVM Ansøgningen fra bygherre.

Kopi af afgørelsen er sendt til

Vandmiljø Randers A/S (olso@vmr.dk; mail@vmr.dk)

Niras (trdh@niras.dk; pand@niras.dk)

Banedanmark (ssbr@bane.dk)

Banedanmark, Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 København V