Martin Søby
Grundvej 19 Floes
8960 Randers SØ

CVR nr.: 18625784

Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: 18-11-2026
Reference: Jacob H. Hilliger
Tlf.: 2043 2142
E-mail: jahi@norddjurs.dk
Journalnr.: 26/3104

Afgørelse om ingen miljøvurderingspligt i forbindelse med fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på adressen Virringmark, Fausing, 8961 Allingåbro

Norddjurs Kommune har 12. maj 2026 modtaget en ansøgningen om endelig indvindingstilladelse til markvanding fra markvandingsboring med DGU nr. 69.1910 på adressen Virringmark, Fausing, 8961 Allingåbro, matr.nr. 29l Fausing By, Fausing. Boringens placering og vandede markarealer fremgår på bilag 1.

Anlægget er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

- 1c) vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter

Der er ikke taget stilling til anlægsfasen, da anlægget er etableret.

Afgørelse

På baggrund af nedenstående VVM-screening er det vurderet, at en fornyet indvindingstilladelse med en indvindingsmængde på 58.000 og pumpekapacitet på 90 m^3/t ikke påvirker miljøet væsentligt og der er derfor ikke miljøvurderingspligt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den ansøgning, der er fremsendt til Norddjurs Kommune og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Der er tale om endelig tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra et nyetableret anlæg.

Projektets dimensioner

Der ønskes endelig tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding med en tilladt indvindingsmængde på 58.000 m^3 grundvand årligt til vanding af ca. 69 ha markareal. Se bilag 1 for de arealer, der ønskes vandet fra anlægget. Den endelige indvindingstilladelse vil medføre en tilsvarende reduktion til markvandingsanlægget med DGU nr. 69.217 på adressen Sølystvej 5, 8961 Allingåbro, idet tilladelsen omfatter vanding af de eksisterende markarealer.

Det er følgende matrikler, der helt eller delvist ønskes vandet fra det færdigetableret markvandingsanlæg, jf. kortbilag 1:

- matr.nr. 29l, 14k, 14a 16o og 17n Fausing By, Fausing.

- matr.nr. 5ø Virring By, Virring.

Anlægget størrelse er omkring 2 meter i højde og 2 meter i bredde. Anlæggets overbygning kan være omfattet af krav om landzonetilladelse. Det ansøges om lovliggørelse efter planloven hos Norddjurs Kommune.

Pumpedimension:
Indvindingsanlægget består af en dykpumpe, fabrikat Grundfos, type SDE 97-7 45 kW, pumpen kan yde 90 m^3/t ved 146 mvs.

Til vanding anvendes vandingsmaskine. Dyserne er 24 mm med et tryk på 4 bar. Timeforbruget er efter oplysning fra ansøger 90 m^3/t.

Vurdering af projektet

Nuværende arealanvendelse
Projektet medfører ingen ændring af arealanvendelsen. Området er ikke lokalplanlagt.

Ændringer af den eksisterende arealanvendelse
Arealet ændres ikke, da anlægget er etableret.

Projektet er ikke i modstrid med øvrige planer.

Tætbefolkede områder
Anlægget ligger i landzone. Nærmeste byzone er Fausing By, ca. 990 meter nordøst for anlæggets placering.

Befolkningen
Projektet medfører ingen påvirkning af befolkningen.

Trafik og trafiksikkerhed
Projektet medfører ingen påvirkning af trafik.

Lufthavnszone
Projektet ligger uden for Lufthavnszone.

Brand, eksplosion, giftpåvirkning
Projektet medfører ingen risiko for brand, eksplosion eller giftpåvirkning.

Råstoffer
Projektet kræver ingen anvendelse af råstoffer.

Emissioner til luft:
Projektet medfører ingen risiko for emissioner til luft under anlægsfasen eller driftsfasen.

Støj og infralyde
Indvinding af grundvand til markvanding yder ingen væsentligt støj.

Det vurderes, at projektet ikke påvirker området med støj.

Vibrationer
Projektet medfører ingen risiko for væsentlige vibrationer.

Lugt
Indvinding af overfladevand udgør ingen risiko for lugtgener.

Lysskær og skyggekast
Projektet medfører ingen lysskær eller skyggekast, hverken under anlægsfasen eller driftsfasen.

Spildevand
Projektet medfører intet spildevand. Der er tale om indvinding af grundvand til markvanding.

Affald
Der genereres ingen affald fra projektet.

Jordforurening
Nærmeste jordforurening er V1-kortlægning i Virring By, som ligger ca. 1,2 km sydvest for markvandingsboringen.

Udbredelsen af grundvandssænkning medfører ingen påvirkning af det øvre grundvandsspejl omkring den potentielle jordforurening.

Det er vurderes, at grundvandsindvinding ikke medfører en risiko for mobilisering af jordforureninger.

Grundvand og drikkevand
Projektet er ikke i modstrid med gældende vandforsyningsplan i Norddjurs Kommune.

Projektet er placeret inden for området med drikkevandsinteresser (OD).

Nærmeste indvindingsopland til vandværk er Fausing Vandværk ca. 446 meter nordøst for og Virring Vandværk ca. 1,1 km sydvest for markvandingsboringen. Randers Kommune er tilsynsmyndighed for Virring Vandværk.

Indvinding sker fra det regionale kalkmagasin (dkmj_977_kalk). Øvrige regionale grundvandsforekomster er (dkmj_982_ks). Terrænnære grundvandsforekomster i området er (dkmj_1072_ks). Det er vurderet, at grundvandsindvinding fra det regionale kalkmagasin har en begrænset hydraulisk kontakt til de øvrige målsatte grundvandsforekomster. Det er vurderet, at projektet ikke medfører en forringelse af grundvandsforekomsternes kemiske eller kvantitative tilstand eller hindrer målopfyldelsen.

Det er samlet vurderet, at projektet ikke påvirker drikkevandsforhold eller grundvandsforhold væsentligt.

Vådområder og recipienter
Projektet påvirker ikke pumpelag.

Projektet medfører ingen påvirkninger på lavbundsarealer.

Nærmeste vandløb er Langkastrup Bæk (Dk-id c00470), Grundbæk (DK-id o6832), Vl. Øst for Floes (DK-id o1114) Oksenbæk (DK-id c00300). Det er vurderet, at grundvandsindvinding ikke sandsynligt medfører en påvirkning af de øvrige grundvandsforekomster og deraf ikke sandsynligt påvirker basisbidraget til vandløbenes vandføring. Det er derfor vurderet, at projektet ikke vil medføre en forringelse af vandløbenes biologiske kvalitetselementer eller hindrer målopfyldelsen for vandløbene.

Der er ingen målsatte sø inden for projektet mulige påvirkningsområde.

Projektet er ikke i modstrid med vandplanen.

Natura 2000 områder
Afstanden til nærmeste Natura2000 område:

EF-fuglebeskyttelseslområde:nr. 15, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del, ca. 9,4 km nordvest fra markvandingsboringen
Habitatområde: nr. N14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord som ligger ca. 4,6 km nordvest fra markvandingsboringen
Ramsarområde: nr. 11, Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde, ca. 9,4 km nordvest fra markvandingsboringen

Beregningen fra BEST viser, at den beregnede sænkningstragt til markvandingsboringen ikke har en udbredelse, der når Natura-2000 områderne. Det kan derfor udelukkes, at grundvandsindvinding påvirker et Natura-2000 område.

Norddjurs Kommune vurderer, at det kan udelukkes, at projektet kan medføre væsentlige konsekvenser for arter eller naturtyper i et internationalt naturbeskyttelsesområde. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en Natura2000-konsekvensvurdering.

Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet
Norddjurs Kommune har kendskab til følgende bilag IV-arter i området:

- Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er registreret ca. 430 meter nord og ca. 530 meter sydvest for markvandingsboringen.
- Spidssnudet frø (*Rana Arvalis)* er registreret ca. 430 meter nord og ca. 520 meter nordvest for markvandingsboringen.

Det er vurderet, at de omkringliggende naturlokaliteter ikke påvirkes væsentligt af projektet potentielle påvirkningsområde. Det kan derfor udelukkes, at projektet vil medføre en negativ påvirkning for disse og evt. andre arters levesteder.

Biologisk mangfoldighed/fauna/flora
Nærmeste spredningskorridor er 567 meter syd fra markvandingsboringen langs Oksenbæk. Det er vurderet, at projektet ikke medføre en påvirkning ikke spredningskorridoren.

Projektet medfører ikke en påvirkning af trækruter for fugle.

Projektet medfører ikke en påvirkning af yngle- eller rasteområder for fugle.

Projektet medfører ikke en påvirkning af nogen naturlokalitet væsentligt, der har betydning for fredede eller rødlistede arter.

Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3-områder)
Nærmeste § 3-område for markvandingsboringen er:

- 5 vandhuller/søer ligger ca. 510 meter sydvest, ca. 510 meter nordvest, ca. 420 meter nord, ca. 860 meter nord og ca. 2 km nordvest for borestedet.
- 4 Enge ligger ca. 400 meter sydvest, ca. 200 meter syd, ca. 1,4 km nord og ca. 1,6 km nordøst for borestedet.
- En moser ligger ca. 400 meter nord for borestedet.

- 4 Overdrev ligger ca. 220 meter vest, ca. 430 meter vest, ca. 930 meter nordvest og ca. 1 km nordvest.

Det er vurderet, at projekts ikke sandsynligt påvirker de øvre terrænnære grundvandsforekomster på baggrund af den begrænsede hydraulisk kontakt mellem kalkmagasinet og de øvrige grundvandsforekomster i påvirkningsområdet. Det er derfor vurderet, at projektet ikke medfører en påvirkning af de omkringliggende naturlokaliteter.

Beskyttede diger (Museumslovens § 29)
Der er ingen beskyttede diger.

Fredninger
Markboringen er placeret uden for fredninger.

Visuelle forhold
Projektet påvirker ikke nogen visuelle forhold.

Kystområde
Projektet ligger uden for kystområde.

Klima
Projektet bliver ikke påvirket af klima eller har en betydning for klima.

Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt
Projektet har ingen betydning for historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske synspunkter.

Potentiel miljøpåvirkning
Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af de personer, der berøres)
Samlet set vurderes det, at projektet ikke kan antages at få væsentlig negativ indflydelse på miljøet.

Det vurderes at anlægget vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for lugt, støj og luftemission, samt ikke medfører nogen væsentlige påvirkninger af øvrige ejendomme i området.

Påvirkningernes grænseoverskridende karakter
Projektet medfører ingen grænseoverskridende karakter.

Påvirkningens sandsynlighed
Der er lavet en screening af projektet i screeningsværktøjet BEST VN. Beregningen i screeningsværktøjet viser en mulig påvirkning af vandløb og natur. Norddjurs Kommune har foretaget en hydrogeologisk redegørelse for området. Kommunen vurderer, at de beregnede påvirkninger usandsynlige på baggrund af hydrogeologien i området. Området har en væsentlige udbredelse af leraflejring, der begrænser den hydraulisk kontakt til de øvre grundvandsforekomster og overfladevandsforekomsterne. Derudover viser grundvandsafstanden at visse naturområder primært er overfladenært betinget. Det vurderes derfor at projektet ikke sandsynligt medføre en væsentlig påvirkning af natur og miljø eller menneskers sundheds.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet
Projektets påvirkning vurderes at være reversibel, idet grundvandsressourcen kan gendannes, hvis indvindingen ophører. Den geologiske påvirkning, som etableringen af boringen medfører, er begrænset, og ved en forsvarlig sløjfning af boringen vurderes jordlagenes naturlige beskyttende egenskaber at kunne reetableres.

Påvirkningens hyppighed er variabelt på årsbasis, da driftsperioden betinget af vækstsæsonen. Indvindingen er vurderet ud fra maksimalt tilladt indvindingsmængde i sommerperioden.

Samlet vurdering
Det vurderes på baggrund af ovenstående screening efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at det anmeldte projekt, omfattet af lovens bilag 2, pkt. 1 c vedrørende endelig til indvindingstilladelse til markvanding med en ansøgt indvindingsmængde på 59.000 m^3 årligt samt en pumpekapacitet på 90 m3/timen ikke vil medføre nogen væsentlige indvirkninger på natur, miljø eller menneskers sundhed. Det kan desuden udelukkes, at projektet vil medføre en påvirkning af habitatnatur. På baggrund af vurderes det, at projektet ikke er omfattet af en miljøvurderingspligtigt.

Høring

Der er i forbindelse med screeningen blevet foretaget en nabohøring den 27. oktober 2026. Høringen er sendt til Randers Kommune, Fausing Vandværk, Virring Vandværk og ansøger. Virring Vandværk blev hørt den 28. oktober 2026 på opfordring fra Randers Kommune.

Der kom ingen høringsbemærkninger i perioden.

Klage over afgørelse

Afgørelsen kan påklages[1] til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald[2].

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen på Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, offentlige myndigheder eller organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen offentliggøres på Aktuelle offentliggørelser og høringer (norddjurs.dk).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort[3]. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Søgsmål

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen[4]. Hvis afgørelsen påklages, skal det ske inden 6 måneder efter Klagenævnets afgørelse.

Med venlig hilsen

Jacob Hilliger

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 52
[2] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 50
[3] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 51
[4] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 54

Jacob H. Hilliger
miljøsagsbehandler

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling (mail: norddjurs@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling (mail: norddjurs@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, (mail: dbf.oestjylland@gmail.com)
- Sportsfiskerforbundet (mail: post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jægerforbundet (mail: post@jaegerne.dk)
- Friluftsrådet (mail: norddjurs@friluftsraadet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling (mail: lokalraad@friluftsraadet.dk)
- Randers Kommune
- Fausing Vandværk
- Virring Vandværk (Randers Kommune)

Bilag:

1. Boringens placering samt markarealer der kan vandes

BILAG 1: Boringens placering samt markarealer der kan vandes

