

Faxe Vandforsyning - Nye boringer

Ansøgning om tilladelse til etablering af prøveboringer og midlertidig indvindingstilladelse

Faxe Vandforsyning.

Dato: 10. april 2025

1 Baggrund

Faxe Vandforsyning ønsker at etablere én til to nye indvindingsboringer i skoven nord for Haslev. Det primære mål at sikre en tilstrækkelig forsyningssikkerhed til Faxe Vandforsynings forbrugere, både med hensyn til mængde og kvalitet. Faxe Vandforsynings bestyrelse har derfor besluttet at etablere én til 2 boringer som supplement til forsyningens nuværende 4 boringer.

Flere boringer vil give en mere robust indvinding og vil alt andet lige også give en mindre belastning af ressourcen og typisk også reducere miljøbelastningen på omgivelserne.

Med nærværende ansøgning søges om tilladelse til etablering af 2 prøveboringer og midlertidig indvindingstilladelse efter hhv. §21 og 20 i vandforsyningsloven¹. Endvidere søges om tilladelse til midlertidig afledning af vand fra prøvepumpninger til Ornedbækken via nærliggende system af skovgrøfter.

I nedenstående fremgår foreløbige detaljer vedrørende udformningen af boringerne og udførelse af prøvepumpningen. Der er ikke på nuværende tidspunkt valgt boreentreprenør, og derfor er detaljerne foreløbige.

Der er d. 9 april 2025 på mail modtaget skriftlig accept fra grundejer til etablering af boringerne.

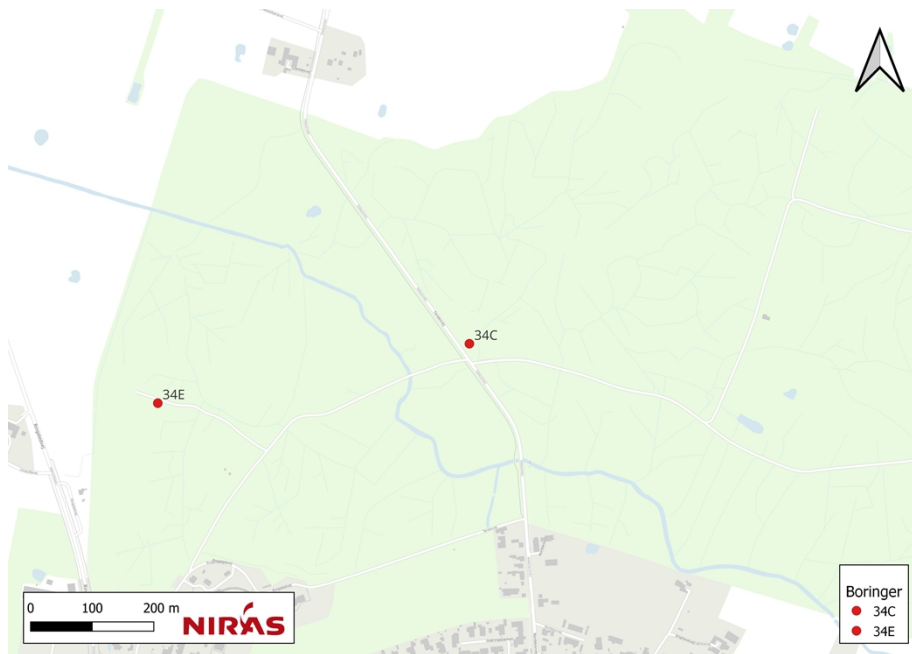
Det ansøgte er opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer² og af konkrete projekter (VVM), hvorfor der er udfyldt og vedlagt VVM-screenings ansøgningsskema – som bilag 1.

Lokalitet:	Matr.nr. Se placering på figur 1.
Grundejer:	Matr. nr. 1a og 1b, Haslev Orned, Haslev, ejes af K/S Bregentved, Koldinghus Alle 1 B, 4690 Haslev.
Boringsejer:	Faxe Vandforsyning J C Skous Vej 1 4690 Haslev Att. Henning Andersen

¹ [Vandforsyningsloven](#) LBK nr. 1149 af 28/10/2024

² [Miljøvurderingsloven](#) LBK nr. 4 af 03/01/2023

Ansøger:	NIRAS A/S Sortemosevej 19, 3450 Allerød
Boreentreprenør:	Der er endnu ikke indgået kontrakt med en boreentreprenør.
Formål med boringerne:	Prøveboringer til drikkevandsindvinding
Forventet fremtidig ydelse:	Der forventes at der i alt fra de 2 nye boringer skal oppumpes i størrelsesorden 500.000 m ³ /år.
Anlægsperiode:	3-24 måneder efter modtagelse af tilladelse.
Boringsdata:	Boringsdata indberettes til GEUS' borearkiv i Jupiter-databasen .
Boremetode:	Omvendt skylning (lufthævning).
Dimension af boring:	16" til ca. 40 m u.t. (endelig diameter og boreddybde fastlægges senere)
Dimension af casing:	ø250 mm (endelig diameter og boreddybde fastlægges senere)
Forventet boreddybde:	40 m
Forventet filtersætning:	Boringerne forventes udført uden filtersætning fra ca. 20 m u.t. svarende til top af kalken.
Afpropning:	Bagstøbning med cement til terræn.
Boringsafslutning:	Forerøret afskæres ca. 1 m o.t. og lukkes med aflåselig hætte. Ved endelig ibrugtagning forsynes boringen med en aflåselig råvandsstation.
Prøvepumpning:	Efter etablering af boringen ren- og prøvepumpes den. Der søges derfor også hermed, om tilladelse til at vandet fra ren- og prøvepumpning afledes til Ornedbækken via nærliggende system af skovgrøfter. Der planlægges iltning og bundfældning inden udledning. Det påtænkes at der indledningsvist udføres en 3 trins prøvepumpning med 60 minutters varighed for de enkelte trin bl.a. til fastlæggelse af ydelse under pumpeforsøget. Herudover udføres i hver boring en langtidsprøvepumpning med en pumpeperiode på op til 2 uger med en forventet ydelse på op til 50 m³/t. Pumpeydelsen for langtidsprøvepumpningen fastlægges endeligt på baggrund af renpumpning og 3 trins prøvepumpning. Der forventes således i alt pr boring indvundet og afledt op til 20.000 m³ i pumpeperioden inklusive vand til borearbejde, renpumpning, 3 trins prøvepumpning og langtidsprøvepumpning. Inden pumpestop udtages vandprøver til analyse for boringskontrol, herunder uorganiske sporstoffer, pesticider og nedbrydningsprodukter, samt perfluorerede stoffer. Prøver udtages og analyseres af akkrediteret laboratorium.



Figur 1.1 Placering af prøveboring benævnt "B_Ny3"

2 Spørgsmål/kontakt

Ved spørgsmål eller ved brug for yderlig informationer kontakt da gerne Henning Andersen, hba@faxeforsyning.dk tlf. +45 21734791 eller Anders Korsgaard, ako@niras.dk tlf. +45 29207447.

BILAG 1 VVM-screenings ansøgningsskema