



J.nr. 2020-6772

Ref. biped

Den 20. juni 2025

Godkendelse af BNBO for Dons Vandværk i Kolding Kommune

Niras har for Kolding Kommune fortaget afgræsning af BNBO samt indvindingsopland (IOL) til 3 nye boringer på det nyetableret Dons Vandværk. Der ikke er udført sårbarhedsvurdering i IOL, derfor er IOL indmeldt til grundvandskortlægningen til sårbarhedsvurdering. Kolding Kommune har meddelt, at de ønsker de 3 nye BNBO udpeget i Miljøstyrelsens kommende bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Baggrund

Niras har for Kolding Kommune beregnet BNBO til 3 nye boringer tilknyttet Dons Vandværk (Anlægsid: 193094). Dons vandværk er nyopført og forventes ibrugtaget i 2025. Kolding Kommune ønsker derfor BNBO afgrænsningerne bekendtgjort på linje med de tilsvarende afgrænsninger, Miljøstyrelsen foretager i den bekendtgørelse, som forventes at træde i kraft den 1. juli. 2026.

Vurdering og konklusion

Niras har på vegne af Kolding Kommune fremsendt notat, der dokumenterer arbejdet med grundvandsmodellen, afgrænsningen af BNBO og IOL samt GIS-data i GRUKOS-format /1/.

Grundvandsmodellen der er anvendt er en opdateret version af Trekantsmodellen som er opstillet for Miljøstyrelsen til denne type af beregninger. Den opdateret model og afrapportering af nærværende arbejde kan findes på modelID og RapportID for Trekantsmodellen. Miljøstyrelsen har gennemgået det leverede materiale og vurderer på baggrund heraf, at det udførte arbejde samt dokumentationen heraf, lever op til de retningslinjer, procedurer og kvalitetskrav, som Miljøstyrelsen selv anvender.

De fremsendte BNBO afgrænsninger er derfor godkendt og kommer dermed til at indgå i den bekendtgørelse, som forventes at træde i kraft den 1. juli. 2026.

Det fremsendte IOL lægges i Grundvandskortlægningens portefølje af opgaver, så der kan udarbejdes sårbarhedsvurdering og foretages vurdering af behov for udpegning af nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområder (IO).

Referencer

/1/ Niras, 2025. Opland- og BNBO beregning til Dons Vandværk. Rapport ID: 94541