



Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

Punkt 7.

Anbefaling: Indsatsplan for Tylstrup Vandværk (1. behandling).

2014-28782.

Miljø- og Energiforvaltningen indstiller til byrådet, at forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Tylstrup Vandværk godkendes med henblik på en 12 ugers offentlighedsperiode.

Sagsbeskrivelse

Tylstrup Vandværks kildeplads er omfattet af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 13 – Hammer Bakker og Tylstrup (herefter Indsatsplan for Hammer Bakker og Tylstrup), vedtaget af udvalget for Teknik og Miljø i Nordjyllands Amt den 5. december 2006.

Siden vedtagelsen af Indsatsplan for Hammer Bakker og Tylstrup har Tylstrup Vandværk i 2007 taget en ny indvindingsboring i brug som supplement til deres to eksisterende boringer.

På baggrund af en forøget indvindingstilladelse fra 2013 på 180.000 m³ årligt er der optegnet nyt indvindingsopland for Tylstrup Vandværk. Indvindingsoplandet har et areal på 73,2 ha og er via Bekendtgørelse nr. 1265 af 16. oktober 2013 om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer udpeget til indsatsområde.

Den fremtidige vandforsyning i området er baseret på Tylstrup Vandværk, der ligeledes forsyner Luneborg og omegns Vandværk. Vandværket ligger isoleret i forhold til øvrige større vandværker. En sikker råvandforsyning har derfor stor betydning for forsyningssikkerheden i området.

Med udgangspunkt i de væsentlige ændringer, der er sket i grundlaget for Indsatsplan for Hammer Bakker og Tylstrup, er der udarbejdet et forslag til indsatsplan for grundvandsbeskyttelse gældende for indvindingsoplandet til Tylstrup Vandværks kildeplads.

Når Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Tylstrup Vandværk er vedtaget, ophæves den del af Indsatsplan for Hammer Bakker og Tylstrup, der omfatter Tylstrup Vandværk.

Det er Aalborg Kommunes målsætning at sikre, at forsyningen med drikkevand i kommunen kan ske på grundlag af rent og urensset grundvand. For at opfylde denne målsætning er der i indsatsplanen fastlagt målsætninger for nitrat og miljøfremmede stoffer. Målsætningerne gradueres i forhold til afstanden til indvindingsboringerne. Fem lodsejere har landbrugsarealer, der er beliggende i sårbare nærzone, og vil dermed blive omfattet af planforslagets målsætninger for nitrat og pesticider.



Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

Indsatsplaner udarbejdes med udgangspunkt i Statens grundvandskortlægning, men det vurderes altid nøje, om denne er tilstrækkelig. For indsatsplanen for Tylstrup Vandværk har Aalborg Kommune vurderet, at der var behov for supplerende kortlægning i forbindelse med udarbejdelse af planen.

Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen har beregnet boringsnære beskyttelsesområder og sårbar nærzone for Tylstrup Vandværk, med baggrund i, at vandværket skal gennemføre varig grundvandsbeskyttelse, for på den måde at fastslå inden for hvilket område, vandværket skal forhandle dyrkningsdeklarationer. Den sårbare nærzone er beregnet af Aalborg Kommune som den del af indvindingsoplandet, der skal sikres ved dyrkningsrestriktioner, så koncentrationen af nitrat i det dannede grundvand overholder grænseværdien for nitrat i drikkevand på 50 mg/liter.

Aalborg Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af indsatsplanen udpeget indvindingsoplandet til Tylstrup Vandværk som sårbart område over for pesticider. Områder, der er sårbare over for pesticider, er udpeget på baggrund af brev fra Naturstyrelsen af 6. oktober 2011.

Forslag til indsatsplan er udarbejdet i samarbejde med Tylstrup Vandværk og blev drøftet på Grundvandsrådsmøde den 24. juni 2014, jf. bilag 2 – Referat af Grundvandsrådsmøde den 24. juni 2014.

Strategisk Miljøvurdering

Der er gennemført en screening for at vurdere, hvorvidt indsatsplanen er omfattet af ”Lov om miljøvurdering af planer og programmer”, Lov nr. 939 af 3. juli 2013.

Ud fra screeningen er det vurderet, at indsatsplanen ikke er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Der vil derfor ikke blive gennemført en miljøvurdering af indsatsplanen.

Planens opbygning

Indsatsplanen er udarbejdet som en digital plan. Det betyder bl.a., at brugeren får lettere ved at finde frem til relevant information, da der herved kan navigeres på tværs af planen. (Sti til digital plan <http://aalborg.viewer.dkplan.niras.dk/tylstrup.htm>.) Under den offentlige høring og efterfølgende, når planen er vedtaget, vil det være den digitale plan, som ligger tilgængelig for borgerne på kommunens hjemmeside. En pdf-version af indsatsplanen er vedhæftet dagsordenen.

Indsatsplanen består af tre overordnede dele:

- **En indsatsplan**, som indeholder en afgrænsning af indsatsområdet og dets målsætninger samt retningslinjer for tilladelser og afgørelser inden for indsatsområdet. Desuden findes et konkret indsatsprogram for henholdsvis Aalborg Kommune og Tylstrup Vandværk.



Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

- **En redegørelse**, som indeholder baggrunden for indsatsplanen, herunder en opsummering af resultaterne af kortlægningen af geologi, arealanvendelse og forureningskilder for indsatsområdet, som er grundlaget for de konkrete indsatser.
- **Et interaktivt kort**, hvor det via en søgefunktion er muligt at se, hvilke zoner og arealudpegninger, der er gældende for en konkret adresse. Denne funktion giver de berørte lodsejere bedre mulighed for at vurdere, hvordan de berøres af planen.

Det videre forløb

Efter første behandling i byrådet skal planforslaget sendes i offentlig høring i 12 uger i efteråret 2014. Efter høringsperioden skal indsigelserne behandles, og inden endelig vedtagelse af planen skal det reviderede planforslag forelægges Grundvandsrådet til orientering. Herefter skal planforslaget endeligt godkendes af byrådet.

- - - -

Følgende bilag er vedhæftet:

[Bilag 1 - Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Tylstrup Vandværk, juli 2014](#)

[Bilag 2 - Referat af Grundvandsrådsmøde den 24 juni 2014](#)

Beslutning:

Anbefales.

Jan Nymark Thaysen og Lars Peter Frisk stiller sig kritisk i forhold til beregningsmetoden af den sårbare nærzone, idet der mangler faktuelle tal i udregningen om ekstra N-kvote som følge af merudbytte, dyrkning af brødhvede og efterafgrøder.

Lene Krabbe Dahl var fraværende.



Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014