

Blaker Vannverk SA  
Svarstadveien 1  
1925 Blaker

Deres ref:  
Vår ref: 2017/095852  
Dato: 15.05.2017  
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



## MATTILSYNET INNVILGER SØKNAD

Mattilsynet viser til søknad om plangodkjenning for endringer i abonnementsmasse og et drikkevannsbasseng i Blaker vannverk..

### Bakgrunn

Blaker vannverk har en godkjenning som omfatter 2 kilder, vannbehandlingsanlegg - fullrensing med dynasandfiltre og UV anlegg samt et godt vedlikeholdt og forholdsvis nytt distribusjonssystem med i dag et drikkevannsbasseng. Antall personer som forsynes av Blaker vannverk i dag er i dag ca 3500 personer. Det er planlagt og godkjent et nytt utbyggingsområde innenfor Blaker sitt distribusjonssystem. Antall personer vil derfor øke til ca 4800 personer. Det er også planlagt å få inn et drikkevannsbasseng til. Økningen i abonnementsmassen er så stor at det utløser et krav om godkjenning av planene for endringene. Det har vært en del kommunikasjon i prosessen med plangodkjenning.

### Hovedinntrykk

Det er i 2017 gjennomført en revisjon i vannverket som omfatter beredskap. Det vises til saksnummer 2017/10104. Dette er en videreføring av det nasjonale beredskapsprosjektet fra 2016 i regi av Mattilsynet, og de samme kravene er nyttet. Vannverkets styrke viser seg i evnen til løsningsorientering og at de trekker inn og bruker de lokale kreftene som finnes. De områdene hvor det ble funnet avvik har omfattet de skriftlige styringssystemene som en omfattende fareanalyse, beredskapsplaner, planer for øvelser og internkontroll.

Vannverket har arbeidet mye med det og kommet fram til et mer omfattende og beskrivende system. Vi vil ikke gå ombord i detaljer her, men vurdere om de vesentlige elementene er på plass. Disse dokumentene er ikke vedlegg til søknad om plangodkjenning, men er sendt inn som svar på utførelse i forbindelse med revisjonen i beredskap. Vi har akseptert det. Vi har hatt de nasjonale målene fra Helse- og omsorgs-departementet med oss gjennom revisjonen.

### Vi har fattet følgende vedtak:

#### Vedtak om plangodkjenning

Blaker vannverk gis godkjenning for sine planer om økning i antall personer som forsynes av vannverket til å omfatte inntil 4800 personer. Det gis også godkjenning for planer om bygging av et drikkevannsbasseng i forbindelse med abonnementsutvidelsen. Vi forutsetter to rørledninger - inn og ut i drikkevannsbassenget.

Vedtaket er fattet med hjemmel i drikkevannsforskriften § 18 Plangodkjenning

#### Vi har observert:

Vannverket har søkt om plangodkjenning for endringer i sitt vannforsyningssystem via Mattilsynets skjematjenester/Altinn. Det er lagt ved følgende vedlegg Det er også lagt ved et tilleggsnotat med redigerte opplysninger om antall personer som får vann fra vannverket med endringene. I det samme notatet fremgår at vannverket har UV anlegg som hygienisk barriere.

#### Mattilsynet vurderer dette slik:

Regelverket sier at større økning i antall personer som forsynes av et vannverk medfører krav til at vannverket må søke om godkjenning for sine planer. Planer om drikkevannsbasseng utløser det samme kravet. Det er i denne prosessen viktig å si noe om kildens kapasitet og beskyttelse, om behandlingsanlegget er tilpasset kilden, om ledningsnettet er riktig dimensjonert, om leveringssikkerheten er stor nok og om beredskap.

Vi har vurdert følgende:

#### **Kilden og beskyttelse**

Det er en enkel beskrivelse av kildene, vanntilsigsområdet og beliggenhet. Inntaket ligger under sprangsjiktet i hovedkilden, det fremstår å være nok vann med gode marginer, det er beskyttede, jomfruelige forhold med noe landbruksaktivitet nedstrøms og det er foretatt en farevurdering av forholdene. Prøvetakingen er enkel og følger i dag minimumskravene i de gamle drikkevannsforskriftene. Vannverket er orientert om endringer på prøvetakingen som skal være på plass etter 1.7.2017. Ny prøvetakingsplan gjelder også for behandlingsanlegget og distribusjonsnett med drikkevannsbasseng.

#### **Behandlingsanlegget**

Det er en enkel beskrivelse av anlegget, som omfatter fullrensing med aluminium som fellingsmiddel og UV. Det er nettopp satt inn en ny stokk for å møte abonnementsutvidelsen. Det produseres nok vann og er ikke behov for vanningsrestriksjoner selv med svært tørre somre. Vi vurderer at det er gode hygieniske barrierer som er tilpasset kilden og vi har vurdert at hovedtrekkene i rutiner som ivaretar en sikker drift er på plass. Detaljene i rutinene må vannverket prøve ut og vi vurderer de nærmere på tilsyn. Vannverket var under revisjonen usikker på styrken på UV anlegget. Denne delen vil bli fulgt opp av Mattilsynet og det vises for sikkerhets skyld til Folkehelsas hjemmesider om nødvendig oppdatering.

#### **Distribusjonsnettet og drikkevannsbasseng**

Ledningsnettet er forholdsvis ungt, det er skiftet ut en del rør og sist år oppgav vannverket å ha kun et brudd. Lekkasjeprosentsen er under og vedlikeholdsprosentsen er over retningslinjene i det som nasjonale mål tilsier. Det er lagt inn mye ringdannelser. Drikkevannsbassenget kan romme vann for 1-2 dagers behov.

#### **Beredskap**

Planverket er endret og må prøves ut. Her vil vi følge opp beredskapsprosjektet som nylig er utført. De private vannverkene i regionen samarbeider om blant annet nødvannsutstyr. Blaker har en særskilt god reservevannsdekning med mottak av mulig reservevann fra 3 ulike vannverk og 3 ulike kanter. Disse er Årnes private vannverk, Aurskog-Høland kommunale vannverk og Sørums

kommunale vannverk som er et distribusjonsnett og som henter vann fra Nedre Romerike Vannverk (NRV). Hver og en av disse vannverkene kan gi Blaker full reservevannsdekning. Det er tosidig forsyning til de mest sårbare abonnentene som sykehjem.

Vi har vurdert at dere oppfyller kravene til et godkjent vannverk med den oppgitte økningen av abonnementsmassen og det nye drikkevannsbasseng et. Dere gis godkjenning av planene deres.

#### **Vedtak om gebyr**

Gebyret for endringsgodkjenning av enkelt vannforsyningsystem er fastsatt til kr 12 045,00,- på grunnlag av medgått tid innenfor 2 dagsverk opp til 1 ukeverk (med hjemmel i Forskrift 13. feb. 2004 nr. 406 om betaling av gebyrer for særskilte ytelser fra Mattilsynet § 5).

Vi har vurdert medgått tid til saksbehandling til å være ca 4 dager.

For gebyrvedtak som er hjemlet i forskrift av 13.februar 2004 nr. 406 om betaling av gebyrer for særskilte ytelser fra Mattilsynet, legges det til et administrasjonsgebyr på kr 100,- pr faktura (jf. § 7). Gebyret vil bli innkrevd i ettertid.

#### **Se regelverk og rettigheter.**

Med hilsen

Ellen Lisbeth Johansen  
spesialinspektør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.  
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*

Vedlegg:  
Regelverk og rettigheter  
Melding om rett til å klage over forvaltningsvedtak

Blaker Vannverk SA  
Svarstadveien 1  
1925 Blaker

Deres ref:  
Vår ref: 2017/010104  
Dato: 16.05.2017  
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



## **BEKREFTELSE PÅ ETTERKOMMET VEDTAK - ETTER TILSYN MED HØYDEBASSENG, BEHANDLINGSANLEGG, INNTAKSPUNKT, TRANSPORTSYSTEM OG VANNFORSYNINGSSYSTEM**

Mattilsynet gjennomførte 01.02.2017 revisjon hos Blaker Vannverk SA.

Brev med vedtak ble oversendt 5.3.2017.

Dere har gitt tilbakemelding om oppdatering av ROSanalyse, beredskapsplan og internkontrollrutiner inkl avvikshåndtering. Plan for øvelser er ettersendt. Vi ser at de vesentlige elementene er på plass i styringssystemene, men at det kan være mindre mangler. Disse detaljene vil vi gå gjennom ved tilsyn på området. Vi anser at dere har oppfylt krav i vedtaket og lukker det.

Vi gjør samtidig oppmerksom på at ny prøvetakingsplan basert på ROS analysen må foreligge senest 1.7.2017. Ta kontakt med oss hvis dere har noen spørsmål.

Med hilsen

Ellen Lisbeth Johansen  
spesialinspektør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.  
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*