

KARMØY KOMMUNE VAR VANNVERK
BREKKE
4250 KOPERVIK

Vår ref: 2023/236340
Dato: 09. Nov 2023
Org.nr: 985399077
Unntatt offentlighet:

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Tilsynskvittering

Tilsynsdato 09. november 2023

Type tilsyn Fysisk inspeksjon første gang

Til stede under tilsynet

Fra KARMØY KOMMUNE VAR VANNVERK

Virksomhetsleder Sven Olaf Svensen, driftsoperatør Lars Johannes Hetleflåt, driftsoperatør Even Wiik..

Fra Mattilsynet

Chi Thuy Le, Åshild Skeie.

Andre

Henry Valter Nes.

Mattilsynets beskrivelse fra tilsynet

Dette er Mattilsynets beskrivelse av hva vi så på tilsynet. Beskrivelsen skal brukes for å vurdere om det er nødvendig å følge opp saken. Det er viktig at du melder fra til oss raskt dersom du har umiddelbare kommentarer eller presiseringer etter tilsynet.

Snart får du også tilsendt en rapport. I den får du se våre vurderinger og du får informasjon om eventuell videre oppfølging. Du kan også komme med dine vurderinger og innspill etter å ha lest dette.

www.mattilsynet.no

Mattilsynet
Region Sør og Vest

Saksbehandler: Chi Thuy Le
Tlf: 22400000 / 22778052
E-post: postmottak@mattilsynet.no
(Husk mottakers navn)

Postadresse:
Felles postmottak, Postboks 383
2381 Brumunddal
Telefax: 23216801

Hjemmel for tilsyn

Mattilsynet har hjemmel til å føre tilsyn i matloven § 23, dyrevelferdsloven § 30, dyrehelsepersonelloven § 24, kosmetikkloven § 16 og forskrift om omsetning mv. av visse reseptfrie legemidler utenom apotek § 18.

Dette så vi på

Karmøy vannverk (Vannforsyningssystem)

1. Farekartlegging og farehåndtering - Del 1 - Gjennomføring
2. Farekartlegging, gjennomføring - Del 2 - Oppdatering
3. Vannbehandling - Del 2 - Plan for drift og vedlikehold, basert på farekartlegging
4. Vannbehandling - Del 1- Tilpasset råvannskvalitet, basert på farekartlegging
5. Registrering av vannforsyningssystem

Observasjoner på tilsynet

Karmøy vannverk (Vannforsyningssystem)

1. Farekartlegging og farehåndtering - Del 1 - Gjennomføring

Vannverkseieren har gjennomført en farekartlegging og farehåndtering for vannbehandlingen. Risikovurderingen ble utarbeidet i samsvar med malen fra Mattilsynet. Dere har utarbeidet en tiltaksplan og har fått redusert antall røde hendelser. Det har ikke vært noen endringer i overvåkingssystemet fra 2019.

2. Farekartlegging, gjennomføring - Del 2 - Oppdatering

ROS ble sist revidert den 15. januar 2019. Dere har rutine for internrevisjon som utføres årlig. Gjennomgang av ROS gjennomføres som en del av denne internrevisjonen. Kvitteringen for gjennomføringen av internkontroll er datert den 12. september 2022. Driftsansvarlig for ledningsanlegg, driftsleder ved Brekkevannverk og HMS ingeniør deltok i internrevisjonen i 2022. I kvitteringen for internrevisjon er oppgavene beskrevet kun med stikkord. Det mangler et referat fra gjennomgangen.

Avviksregistrering:

Dere har et vedlikeholdssystem der endringer og avvik knyttet til enkelte komponenter i vannbehandlingen blir registrert. Andre type aktiviteter relatert til vannbehandling, for eksempel internrevisjon, blir også registrert i vedlikeholdssystemet med dato for utførelsen. Avvik, som inkluderer uønskede hendelser som oppstår utenfor vannbehandlingsanlegget, ble registrert i et annet system.

Dere har en skriftlig avviksrutine som stammer fra 2009, og dere er i gang med implementering av et nytt system.

3. Vannbehandling - Del 2 - Plan for drift og vedlikehold, basert på farekartlegging

Dere har rutine for drift og vedlikehold. Det utføres online turbiditetsmålinger for hvert filter og online målinger av turbiditet i rent vann. Dere har muligheten til å generere trenddata for turbiditet. I tillegg har dere manuell turbiditetskontroll av rent vann. Filtene styres basert på målinger av turbiditet og trykk

Dere øker doseringen av klor noe når det er stor variasjon i kvaliteten på råvannet (som et føre-var-prinsipp ved kraftig nedbør). Doseringen av jernklorid har vært uendret i flere år og er justert i henhold til et diagram basert på testing og erfaring. Dere har system for å måle nivået av filtermedier og fyller på etter behov. Det har ikke vært noen hendelser eller avvik i vannbehandlingen som har ført til problemer med kvaliteten på rent vann. Det er installert 3

parallele UV-lamper, hvorav 2 er i drift samtidig.

Dere tar både interne og eksterne prøver flere steder før og under vannbehandlingsprosessen og følger opp analyseresultater.

4. Vannbehandling - Del 1- Tilpasset råvannskvalitet, basert på farekartlegging

Råvannet har vært stabilt i kvalitet.

Dere fortalte om begrenset aktivitet i nedslagsfeltet og ingen endringer. Dere mener at råvannskildene er godt beskyttet, til tross for at det er villsau som beiter på visse avgrensede områder. I ROS-analysen har dere et planlagt tiltak for styrke beskyttelse av nedslagsfeltet gjennom strengere klausulering. Dette tiltaket har ligget på is en stund, men dere fortalte at dere planlegger å gjenoppta prosessen.

Dere tar råvannprøver, men ikke vannprøver fra tilførselsbekkene. Fargetallet i råvannet har vært litt lavere de siste årene. Dere har ingen planer om å gjøre endringer i Brekkevannbehandlingsanlegget.

5. Registrering av vannforsyningssystem

Dere forklarte at dere har rutine for oppdatering av opplysninger i forbindelse med årlig rapportering.

Observasjonene utgjør grunnlaget for eventuell videre oppfølging.

Annen informasjon

Faktaarket «Informasjon ved tilsyn» kan finnes på www.mattilsynet.no/informasjonvedtilsyn