



Kvalheim Vvs AS
Manger Senter
5936 MANGER

Referanser:
Dykkar:
Vår: 20/13930 - 20/49470

Saksbehandlar:
Linda Hammersvik Folkestad
linda.folkestad@alver.kommune.no

Dato:
14.08.2020

Svar på søknad om løyve til å knytte fettutskiljar på kommunalt avløpsnett - GBNR 445/264 Manger

Vi viser til søknad om løyve til å knytte fettutskiljar til kommunalt avløpsnett registrert 10.08.2020.

Adresse: Idrettsvegen 1A,B
Type bygg: Næringsbygg
Type arbeid: Tilknytning av fettutskiljar til kommunalt avløpsnett

Saksutgreiing:

Informasjon om saka:

Tiltakshavar ønskjer å knytte fettutskiljar med nominell størrelse NS 8 på kommunalt avløpsnett. Ihht til innsendt berekningsgrunnlag skal kjøkkenet ha følgjande utstyr: 1 oppvaskmaskin, 1 kombidampar, 4 skyllekummer (50 mm u/sil) og 3 tappekraner DN 15. Berekningsgrunnlaget viser ei nominell størrelse NS 7,59 og anlegg som er valt har ei størrelse NS 8. Det er opplyst om at det er 2 stk sluker i gulv.

Vurdering/drøfting:

Tiltakshavar ønskjer å installere eit anlegg med nominell størrelse NS 8. Dette betyr at anlegg har ei kapasitet til å handtere ei vassmengde på maks 8 liter/sekund. Dimensjoneringsgrunnlaget viser at utstyr vil påføre anlegg ei vassmengde på 7,59 liter/sekund. For å sikre at avløpsvatnet får nok opphaldstid i anlegg til å verte avkjølt slik at fett kan vert skilt ut i anlegg, har kommunen anbefalt å gå opp i størrelse på anlegg. Tiltakshavar ønskjer ikkje å gå opp i størrelse på anlegg.

Anlegg som vert installert gir ikkje rom for auke i vasstilførsel. Tømme- og loggefrequens for anlegg vert fastsett av kommunen ut i frå anlegget sin størrelse (kapasitet) i forhold til utstyr som skal nyttast.

Samandrag/konklusjon:

Alver kommune har vurdert søknad og vil gje løyve til å knytte anlegg med nominell størrelse NS 8 på kommunalt avløpsnett på vilkår.

Vedtak:

Løyve til å knytte fettutskiljar med nominell størrelse NS 8 på kommunalt avløpsnett vert gitt på følgjande vilkår:

Alver kommune

Postboks 4, 5906 Frekhaug post@alver.kommune.no Kontonummer: 13207 29 30559
Innbyggjarservice: +47 56 37 50 www.alver.kommune.no Organisasjonsnummer: 920 290 922
00

- **Anlegg er godkjent for følgjande utstyr:**

1 stk oppvaskmaskin,
1 stk kombidampar,
4 stk skyllekumner (50mm u/sil.) og
3 stk tappekraner (DN 15)

- **Bruk av såpe:** Såpe som nyttast skal være godkjent til bruk for fettutskiljar. Verksemden må gå i dialog med godkjent kjemikalieleverandør for å optimalisere bruken av kjemikalier. Vi gjer merksam på at ein del kjemikalier kan påvirke anlegget sin reinsefunksjon.

- **Tømmefrekvens:** Tømmefrekvens for anlegg vert sett til **5-12 gonger per år**.

Anlegg skal tømmast før fettlaget utgjer 15 % av anlegget sitt våt volum. Verksemden skal ha dokumentasjon på dette. Dersom fettlag utgjer 15 % ved tømning, skal tømme-
frekvensen aukast. Kommunen skal ha melding om dette.

Tømmeroperatør skal ha tilgong til kaldt vatn for å fylle opp anlegg etter tømning. Vi gjer merksam på at anlegg skal fyllast heilt opp.

- **Logging av temperatur:** Det skal utførast **minst 3 stk temperaturlogger per år**. Logging skal utførast **før tømning av anlegg og når anlegg er i full drift**. Temperatur i anlegg skal ikkje overstige 30°C. Dersom temperatur vert målt til over 30°C skal kommunen ha melding om dette, slik at vi kan vurdere situasjonen.
- Dersom temperaturlogg viser at temperatur i anlegg overstiger 30°C vil det komme krav om utskifting av anlegg. Anlegg som har temperaturer over 30°C har ingen funksjon.
- **Vedlikehald av anlegg:** Minst ein gong i året skal anlegg tømmast fullstendig og reingjerast grundig med varmt vatn. Spylevatn skal ikkje førast ut på kommunalt avløpsnett, men skal sugast opp av slambil. Alle overflater skal vedlikehaldast og kontrollerast (gjeld og tidsur, skrapeverk, pumper og ventiler).
- **Tømmeavtale:** Det skal ligge føre skriftleg avtale mellom Goman Lindås og godkjent tømmeoperatør. Avtalen skal omfatte minimum 5 tømninger og 3 temperatur-logger per år. Avtalen skal være signert av begge parter. Kommunen skal ha kopi av avtale før anlegg vert teke i bruk.
- **Internt tilsyn:** Anleggseigar skal ha jamleg tilsyn med anlegg for å unngå drifts-problem, som til dømes tetting av rør, oversvømming/tilbakeslag og luktproblem. Anleggseigar skal også sørgje for at anna avfall ikkje vert ført på utskiljaranlegget (slam, matrester, plasthansker etc). Eigar av anlegg skal føre journal for å dokumentere dette.
- **Driftsjournal:** Tømmeroperatør skal føre driftsjournal for anlegg. Driftsjournalen skal ligge hos kunden. I journalen skal det førast inn når anlegg vart tømt, mende fett som er tømt (oppgitt som % av våt volum), tidsrom for logging av temperatur og driftsttans i samband med vedlikehald. Driftsjournalen skal være tilgjengeleg for kommunen ved kontroll.
- **Årsrapport:** Det skal sendast inn årsrapport for anlegg. Årsrapport skal innehalde tømmerapportar, temperaturlogger, kopi av driftsjournal og interkontroll journal. Frist for innsending av rapport er **1. februar påfølgjande år**.
- **Ferdigmelding:** Når arbeid er utført, skal det sendast inn ferdigmelding til kommunen med oppdatert teikningar og situasjonsplan med innmålingsdata som bygd/sosifil. Situasjonsplan

skal vise rørføring frå bygg til fettutskiljar og frå fettutskiljar til tilknytingspunkt offentleg leidningsnett. Anlegg skal ikkje takast i bruk før ferdig-meldinga er godkjent.

Heimel

Det er med heimel i «Standard abonnementsvilkår for vann og avløp Tekniske og Administrative bestemmelser» at samferdsel, veg-, vatn- og avløp forvaltning sett krav til utskiljaranlegg som skal knyttast på kommunalt avløpsnett. Føremål med krava er å sikre at vegetabilisk og animalsk fett vert skilt ut i frå avløpsvatnet før dette vert ført ut på kommunen sitt avløpsnett.

Klageadgang

Enkeltvedtak fatta med heimel i «Standard abonnementsvilkår for vann og avløp Tekniske og Administrative bestemmelser» følger privatsrettslege regler. Kommunen nyttar sin private råderett over eige vass- og avløpsnett. Enkeltvedtak fatta med heimel i dette regelverket anses ikkje som utøving av offentleg mynde og ein har difor ikkje formell klage-adgang på vedtaket.

Mynde

Saka er handsama og avgjort administrativt i medhald av delegert mynde, jf. kommune-lova § 23 nr. 4 og gjeldande delegasjonsreglement.

Med helsing

Arne Helgesen
Avdelingsleiar

Linda Hammersvik Folkestad
Ingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Mottakarar:

Kvalheim Vvs AS

Manger Senter 5936

MANGER