



Nordby Maskin AS  
Åsvegen 309  
2033 Åsgreina

Deres ref.:

Vår ref.: 24/4290-1

Dato: 30.10.2024

## **Melding om delegert vedtak -**

### **Gnr. 13/16, Åsvegen 417 - utslippstillatelse - kapittel 13 i forurensningsforskriften for fellesanlegget "Svingen Andelslag"**

#### **Saksopplysninger**

Boligene med gnr. 12/28, 13/21, 13/49, 14/32, 18/15, 18/36, 18/22, 19/22, 13/48, 19/23, 13/38, 19/26, 19/21 og 13/40 knyttes til et rensesanlegg av type «Klaro 80PE GRP».

#### **Vedtak etter delegert fullmakt**

### **Utslippstillatelse for utslipp av avløpsvann fra avløpsanlegget til «Svingen andelslag» gnr. 13/16, Åsvegen 417, 2030 Nannestad**

Tillatelsen er gitt i medhold til forurensningsforskriften kapittel 13, med utslipp til følsomt område. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 14.07.2022

Tillatelsen omfatter utslipp for inntil 80 personekvivalenter (pe).

Hovedresipient: Aarstadbekken som fører til Leira som er et følsomt område

#### **Rammer for tillatelsen:**

##### **1. Avløpsvannets sammensetning:**

Tillatelsen gjelder bare utslipp av husholdningsavløp.

##### **2. Krav til utslipp fra rensesanlegg:**

Alt avløpsvann skal gjennomgå biologisk/kjemisk rensing for utslipp til vannforekomst. Rense- anlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes av fagkyndige slik at det har tilstrekkelig yteevne. Ved utformingen av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde avløpsvann i løpet av året. Rensesanlegget skal utformes slik at det kan tas representative prøver av det tilførte avløpsvannet og av det rensede avløpsvannet. Det skal være mulig å foreta målinger av mengde avløpsvann. Det er ikke tillatt å slippe ut avløpsslam eller ristgods i en vannforekomst, utslipp fra rørledninger eller på noen annen måte. Henvendelser om problemer utslippet skaper, skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.



Krav til rensing er satt i tabellen under. Avlastning fra overløp tilknyttet rensenanlegget er inkludert i renskravene. Prøver av tot-P, BOF<sub>5</sub> og TKB må minst etterkomme enten krav til konsentrasjon eller renseseffekt.

<b>Renseanlegg</b>	Svingen andelslag
<b>Renseanlegg Type</b>	Klaro GRP, 80PE
<b>Resipient</b>	Bekk som fører til Leira. Følsomt område
<b>Kontrollparameter</b>	<b>Tot-P:</b> <1,0 mg/l. Rensegrad 90% (Døgn-, eller ukeblandprøve)
	<b>BOF<sub>5</sub>:</b> <25 mg/l. Rensegrad 90% (Døgnblandprøve)
	<b>TKB:</b> Avløpsanlegg skal ha en renseseffekt på termotolerante koliforme bakterier (TKB) som minst tilsvarer det som biologisk/kjemiske minirensenanlegg yter uten bruk av etterpoleringsanlegg. Dette vil normalt ligge på 99 %

### 3. Prøvetaking

#### 3.1 Krav til analyseparameter og metode

Krav til prøvetaking og analyse se [forurensningsforskriften](#) § 13-11, 13-12 og 13-13/ [forurensningsforskriften kapittel 11, vedlegg](#)

**Analyseparameter:** Tot-P, BOF<sub>5</sub>, TKB

**Inn- og utløpsvann:** 6 prøver pr. år

**Midlingstid/Deteksjonsgrense/Metode:** Døgnbland/Ukebland/Årsmiddel jfr. «Forurensningsforskriften § 13-12»

#### 3.2 Uttak av prøver, analyser og vurdering

«Svingen andelslag» skal sørge for at det tas prøver av tilført og rensset avløpsvann. Når prøver tas, skal vannføring måles og registreres ([Veiledning for rapport miljødirektoratet](#)). Virksomheter som utfører prøvetaking, herunder konservering, skal være akkreditert for prøvetaking eller ha et tilsvarende kvalitetssikringssystem for prøvetaking godkjent av en kvalifisert nøytral instans. Prøvene skal være representative for avløpsvannet og tas ved hjelp av et automatisk, mengdeproporsjonalt prøvetakingssystem. Prøvene skal tas med jevne mellomrom gjennom året.

Prøvetakingstidspunktet skal være i henhold til en tidsplan oppsatt på forhånd i virksomhetens internkontroll. Prøvene skal oppbevares og eventuelt konserveres i samsvar med Norsk Standard eller annen anerkjent laboratoriepraksis.

Det skal tas døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for tot-P, BOF<sub>5</sub> og TKB. Det skal minst tas 6 prøver per år. Analyser skal utføres av akkreditert laboratorium.

Den ansvarlige skal korrigere analyseresultatene for avløpsvann som i prøvetakings-perioden har gått utenom prøvetakingsstedet, herunder spesielt for overløp i eller ved rensenanlegget. Overløpsbidraget skal måles eller registreres (Oppgis m<sup>3</sup>/år), og medregnes i rensegraden.

#### 3.3 Overholdelse av renskrav

Alle renskrav skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene.

Renskrav skal dokumenteres for hvert prøvedøgn/prøveuke. Årlig renseseffekt og utløpskonsentrasjoner skal beregnes som et gjennomsnitt av enkeltverdier.

Midlingstid og antall prøver som skal legges til grunn for beregningene framgår i avsnitt 3.1.



Ved beregning av utslipp via overløp kan målte innløpsverdier til renseanlegget eller beregnede konsentrasjoner basert på fortykning aksepteres.

Ved vurdering av analyseresultater skal det ikke tas hensyn *til ekstreme analyseverdier* dersom disse skyldes uvanlige forhold, som for eksempel kraftig nedbør.

Eventuelle annulleringer av prøver på grunn av uvanlige forhold skal begrunnes og dokumenteres.

Det skal alltid tas ut prøver og foretas analyser, selv om foreliggende omstendigheter og forhold gir grunn til å anta at uvanlige forhold er oppstått. Annullering av prøver kan foretas på grunnlag av foreliggende analyseresultat, se "SFT: Informasjon TA 2220/2007."

Overvann, drensvann og taknedløp skal ikke føres til renseanlegg, men fordrøyes på egen eiendom. Avrenning fra snøsmelting og nedbør innenfor gjeldende kriterier for dimensjonering av ledningsnett og renseanlegg, eller driftsproblemer ved renseanlegg med dårlig ledningsnett som hovedårsak, er ikke å anse som uvanlige forhold.

### **3.4 Krav til utslippspunkt**

Avløpsledningen skal føres til bekk med helårs vannføring og anordnes slik at det ikke er sjenerende for andre brukerinteresser.

### **3.5 Krav til systematisk vedlikehold og fornyelse**

«Svingen andelslag» skal sikre at avløpsnettet og tilhørende komponenter (kummer, pumpestasjoner og overløp) vedlikeholdes på en slik måte at tilsiktet funksjon til enhver tid opprettholdes.

Rutiner for drift og vedlikehold av avløpsanleggene skal være i samsvar med internkontrollforskriften.

- Fastsette mål og tidfeste delmål for å etterkomme kravene til avløpsanleggets funksjon
- Dokumentere god kontroll over avløpsnettets funksjon
- Ha oversikt over inn- og utlekking av fremmedvann til og fra avløpsnettet.

## **4 Avløpslam**

Håndtering av avløpslam skal foregå etter "[Forskrift for tømning av renseanretninger og for tømme- og behandlingsgebyr, Nannestad kommune, Akershus](#)". Nannestad kommune tømmer slam fra «minirensanlegg» en gang per år. Eier plikter å melde fra om behov for tømning utover dette.

## **5 Krav til årsrapportering**

Driftsrepresentant for andelslaget skal hvert år dokumentere forhold som er av betydning for

forurensningsmyndighetens bedømmelse av om krav i utslippstillatelsen blir oppfylt.

Årsrapporten<sup>i</sup> skal sendes forurensningsmyndigheten innen **1. februar hvert år**.

Rapporten skal inneholde:

- Resultater fra inn- og utløpsprøver
- Behandlet avløpsvannmengde
- Resultater av egenkontroll
- Årlig produsert og transportert slammengde
- Spesielle driftsforhold/-problemer
- Egenvurdering av driften



## **6 Internkontroll**

Plikten til å innføre internkontroll påhviler den som er ansvarlig for virksomheten i følge [Internkontrollforskriften av 1. januar 1997](#). Kravene i denne tillatelsen skal være innarbeidet i internkontrollsystemet.

## **7 Ansvarsforhold og forurensningsgebyr**

Driftsrepresentant for andelslaget er ansvarlig for at utslippskravene overholdes og at avløpsanlegget drives i samsvar med god og anerkjent praksis innen fagområdet. Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til [Forurensningslovens](#) § 78. Denne tillatelsen fritar ikke «Svingen andelslag» for innhenting av andre tillatelser ved bygging og drift av avløpsanlegg, for eksempel arbeidsmiljø, brann og eksplosjonsvern. I medhold av § 73 kan forurensningsmyndigheten fastsette forurensningsgebyr for å sikre at krav gjennomføres som fastsatt i tillatelsen. Forurensningsgebyr påløper til tiltak er gjennomført.

## **8 Endringer og omgjøring av utslippstillatelse**

I medhold av § 18 i Forurensningsloven, kan forurensningsmyndigheten oppheve eller endre krav i tillatelsen til utslipp og/eller gi nye krav. Forurensningsmyndigheten kan også om nødvendig trekke tillatelsen tilbake dersom forutsetningene i § 18 tilsier det. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt.

Eiendommene kan kreves tilknyttet felles kloaknett eller andre saneringstiltak som blir foretatt i området. Plikten til tilkobling til offentlige avløpsledninger gjelder imidlertid ikke om man har et godkjent privat avløpsanlegg i inntil 20 år fra anlegget ble etablert eller til godkjenning faller bort. Med godkjent utslippstillatelse menes anlegg som tilfredsstillende dagens krav i henhold til forskrift.

## **9 Drifts og vedlikeholdsavtale**

Jfr. forurensningsforskriften kapittel 11 vedlegg 2, punkt 2.3, er det en forutsetning for tilstrekkelig funksjonalitet for minirensanlegg at det inngås skriftlig avtale om drift og vedlikehold (service) med leverandør eller annen fagkyndig virksomhet. Følgende punkter skal være regulert i avtalen:

- Servicebesøk. (Antall besøk per år og oppgaver som skal utføres ved service, herunder kontroll av slammengde, tømning av slam, kontroll av vannkvalitet, kontroll av alarm mv.)
- Beredskapsordning som sikrer anleggseier assistanse dersom det oppstår funksjonssvikt på anlegget
- Årlig rapportering av service og slamtømming til kommunen
- Leveranse av deler



## 10 Gebyrer

Etter utslippstillatelse er gitt vil det bli fakturert et behandlingsgebyr «renseanlegg til tiltakshaver over 50 pe» som skal dekke kostnader med saksbehandlingen. Dette er i 2024 på 14875,- inkludert mva.

De faste tømningene inngår i de kommunale avgiftene og priser for 2024 er følgende for årlig tømning. Med unntak av fastgebyr vil tømmegebyr fordeles på de tilknyttede eiendommene:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| - Minirensanlegg fastgebyr pr. boenhet:                | 984,- inkl. mva.                      |
| - Tømme- og behandlingsgebyr inntil 5 m <sup>3</sup> : | 656,- inkl. mva.                      |
| - Tillegg for tømmevolum ut over 5 m <sup>3</sup> :    | 183,- inkl. mva. pr. m <sup>3</sup> : |

Tømning utover de faste tømmeintervallene blir å betrakte som en ekstratømning og faktureres i tillegg til de kommunale gebyrene. Ved behov for ekstratømning kan en ta kontakt med kommunen.

*Vedtaket kan påklages til Nannestad kommune. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.*

*Klagen skal sendes skriftlig til den som har truffet vedtaket, angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes, og de grunner du vil anføre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, bes du også oppgi når denne melding kommer frem.*

Hilsen

**Erik Borander**

*VA-konsulent*

---

<sup>i</sup> Veiledning til private eiere av avløpsanlegg, kap. 13 anlegg for årsrapportering (<https://www.miljodirektoratet.no/sharepoint/downloaditem/?id=01FM3LD2VHELW27EIOVNBYTCPBF SWVMT2W>)