

Tor Fretland

Ringnesveien 776
3536 Noresund

Deres ref:	Vår ref:	Saksbehandler:	Dato:
	2023/6794-106465/2023	Skule Henrik Husemoen	12.07.2024

212/4 og 212/9 Krødsherad - Sortebergstranda - Utslippstillatelse
--

Kommune: Krødsherad	Gnr./Bnr: 212/4,9
Søker: Sortebergstranda AS	Adresse: Sortebergstranda
Tiltakets art: Nyanlegg	Type anlegg: Infiltrasjonsanlegg

Tilsynet for små avløpsanlegg gir Sortebergstranda AS med hjemmel i forskrift om begrensning av forurensning § 12-5 tillatelse til å slippe ut inntil 49 pe (inntil 10 000 liter/døgn) sanitært avløpsvann fra lokalitet 212/4,9 i Krødsherad kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår.

Det må i tillegg søkes om tillatelse til tiltak etter plan- og bygningslovens bestemmelser. Slik søknad sendes til kommunen.

Søknaden med innsendte dokumenter er behandlet av Tilsynet for små avløpsanlegg ved Landbruk og Miljø i Lier kommune, i henhold til vertskommuneavtale.

Sanitært avløpsvann ledes via 110mm PVC-rør fra hytter til egne eller felles slamavskillere iht. VA-miljøblad 48. Deretter fordeles slamavskilt avløpsvann likt over 75 stykk FANN InDren pro biomoduler for biologisk forbehandling. Hele filterflaten skal trykkesettes med pumpe ved en trykksatt fordelingskum for lik fordeling. Modulene skal anlegges likt på minst tre separate 30m X 1,5m grøfter. Biologisk forbehandlet avløpsvann infiltreres deretter i stedegne løsmasser. Underliggende infiltrasjonsareal skal være på minimum 135 m². Restutslipp føres til stedlige løsmasser med videre avrenning mot Krøderen.

Tillatelsen gis på bakgrunn av de opplysninger som følger av søknad av 24.11.2023 og revidert søknad av 05.06.2024.

Søknad anses som fullstendig den 05.06.2024.

Planstatus

Tiltaket er i kommunedelplan Norefjell og må avklares med Krødsherad kommune.

Nabomerknader og protester

Det er gjennomført nabovarsling til eiendommene gnr/bnr. 212/26, 212/81, 212/9, 212/14, 212/61. Det har ikke kommet merknader til eller protester mot tiltaket.

Resipientvurderinger, brukerinteresser og naturverdier

Øvrig bebyggelse i området har private avløpsanlegg. Det er for øvrig vurdert følgende brukerinteresser i området:

- ☐ Drikkevannskilder / brønner.
Det er registrert private brønner i området i Nasjonal grunnvannsdatabase (GRANADA). Det planlegges etablering av nye borebrønner i hytteområdet. Eksisterende og fremtidige brønner vil ikke påvirkes av utslippet, jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Jordvanning
Ikke relevant jf. opplysninger gitt i søknad
- ☐ Badeplasser
Badeplasser vil ikke berøres av tiltaket grunnet høy rensegrad og lang oppholdstid før rensset avløpsvann når Krøderen, jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Rekreasjon / friluftsimteresser
Ikke relevant jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Annet:
Ikke relevant, jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Det er ikke registrert funn av rødlistemerkelede arter i tiltaksområdet for avløpsanlegget, jf. opplysninger gitt i søknad. Det ble gjort observasjon av gaupe (*Lynx lynx*) i 2008 i nærliggende område til tiltaket. Sortebergstranda ligger innenfor forvaltningsområde for rovdyr med gaupe, jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Kulturminner
Det er registrert fredede kulturminner i området, men ikke i tiltaksområde for avløpsløsningen, jf. opplysninger gitt i søknad.
- ☐ Det er aktsomhetsområde for flom og flomskred i området ifølge NVE.
Anlegget er trygt for flom og flomskred, jf. opplysninger gitt i søknad. Tiltaket ligger over høydekote for 200-årsflom.

Tilsynets vurdering

Tillatelse er gitt etter en helhetsvurdering av omsøkte renseløsning, resipient og brukerinteresser. Tilsynets vurderinger har lagt til grunn rapport fra IMER AS av 24.11.2023 og dokumentasjon fra AVLØPSSENTERET AS av 05.06.2024.

Dokumentasjonen fra Avløpssenteret AS legger til grunn deler av rapporten fra IMER AS.

Grunnundersøkelse i forbindelse med søknaden viser forekomster av stor mektighet med egnede løsmasser for infiltrasjon og rensing av avløpsvann. Etter avløpsanlegget vil renses avløpsvann gjennomgå ytterligere rensing, før det når Krøderen.

Det gis tillatelse til utslipp for inntil 49 pe (mindre enn 50 pe) og ikke 50 pe. Anlegget omfattes dermed av forurensningsforskriften kapittel 12. Etter samtale med Avløpssenteret AS den 03.07.2024 ble det opplyst at dette ikke vil ha innvirkning på opplysningene gitt i søknad eller avløpsanleggets dimensjonering.

Vilkår

Det er et vilkår for tillatelsen at avløpsanlegget og utslippet tilfredsstiller gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. Standardkravene er beskrevet i vedlegg. Det vises for øvrig til www.lovdata.no for fullstendige forskrifter.

Andre vilkår:

- a) Tillatelsen trekkes tilbake når kommunen har ført offentlig avløpsledning til nærliggende område og gitt frist for tilknytning. Ansvarlig for anlegget må ha tett dialog med kommunen om når dette vil skje. Investeringen i avløpsanlegget det her gis tillatelse til vil ikke tas hensyn til i kommunens skjønnsmessige vurdering om «uforholdsmessig stor kostnad» eller «særlige hensyn» ved pålegg om tilknytning til offentlig avløp, jf. plan- og bygningsloven § 27-2 andre ledd andre punktum.

Generelt

- a) Det er anleggseiers ansvar å sørge for at det foreligger nødvendige tillatelser til å legge ledningsanlegg på annens grunn og/eller benytte seg av annens avløpsledning. Slike tillatelser skal tinglyses.
- b) Anleggseier skal kjenne til og overholde punktene i driftsinstruksen som er utarbeidet for anlegget.
- c) Anleggseier skal kjenne til og overholde punktene i utslippstillatelsen i forbindelse med overvåking, oppfølging og dokumentasjon av renseanlegget.
- d) Anlegget skal dimensjoneres for 200 liter per pe og døgn.

- e) Anleggseier er selv ansvarlig for at renseanlegget ikke tilføres avløpsvann som i mengde eller sammensetning er i strid med dimensjoneringskriteriene for anlegget. Drensvann, takvann, vann fra rengjøring av vannbehandlingsanlegg eller annet overflatevann må ikke tilføres avløpsanlegget. Anlegget skal ikke tilføres stoffer som kan redusere dets funksjon og/eller renseevne.
- f) Anleggseier skal gi servicefirma adgang til anlegget for nødvendig service.
- g) Dersom anleggseier selger eiendommen som anlegget ligger på, eller overfører eierrettighetene til anlegget til andre, skal alle plikter og rettigheter i følge drift- og serviceavtale overføres til ny eier.
- h) Anleggseier skal sørge for å oppbevare relevant dokumentasjon om anlegget. Kommunen kan spørre etter dokumentasjon ved tilsyn av anlegg.
- i) Det skal være helårs vei til eiendommen. Veien må til enhver tid være framkommelig for slamsugebil (lastebil). Anlegget skal tilfredsstillende krav angående slamtømming i lokal forskrift (vedlagt).
- j) Kommunen kan på et senere tidspunkt pålegge eiendommen tilknytning til offentlig eller privat felles avløpsanlegg, jf. forurensingsloven §§ 18 og 23, samt plan- og bygningsloven §§ 27-2 og 27-3. Dette kan også gjelde for fritidseiendommer, jf. plan- og bygningsloven § 30-6.
- k) Anlegget skal ikke tas i bruk før det foreligger godkjent ferdigattest fra kommunens plan- og bygningsmyndighet.
- l) Tiltaket skal oppføres og plasseres som vist i tegninger i søknaden datert 05.06.2024 og innregistrert hos kommunen 05.06.2024. Enhver endring i de godkjente planene skal på forhånd godkjennes av Tilsynet for små avløpsanlegg.

Infiltrasjonsanlegg

- a) Det skal etableres peilerør i tilknytning til infiltrasjonsgrøftene for å kunne kontrollere eventuell oppstuvning av vann i fordelingslaget.
- b) Det bør settes av tilsvarende reserveareal.
- c) Det forutsettes at avstanden fra bunnen av infiltrasjonsgrøftene til grunnvann/tette masser er minimum 0,5 meter (jf. VA-miljøblad 59). Dersom avstanden er kortere, må filteret bygges opp (jf. jordhaugfilter, VA-miljøblad 59) til tilfredsstillende avstand er oppnådd.
- d) Støtbelaster (pumpe) skal ha lys- og lyd-alarm for høyt nivå.
- e) Det er eiers ansvar at regelmessig service gjennomføres i tråd med inngått serviceavtale. Disse punktene skal være regulert i avtalen:
 - 1) Servicebesøket: antall besøk pr. år (minst ett besøk hvert år).
 - 2) Servicepersonens beredskapsordning for å sikre eieren rask assistanse ved behov, f.eks. ved funksjonssvikt på pumpen.

3) Oppgaver som skal gjennomføres (minimumsliste):

3a) Kontrollere at nivåvipper, trykkfølere eller lignende nivåkontrollutstyr, som skal starte og stoppe pumpene samt gi alarmsignal, virker som de skal. Må prøves ved ulike vannivåer.

3b) Spyle og rengjøre pumper, rør og annet utstyr som er montert i pumpesumpen (nivåvipper/trykksonde ikke spyles med høyt trykk!)

3c) Spyle og rengjøre pumpesumpen.

3d) Fjerne eventuelle fremmedlegemer som stein, sand, trebiter og lignende.

3e) Se etter eventuelle skader på pumpesumpen, lokk og de komponentene som hører til.

3f) Feil mangler (fett, komponenter som er ødelagt) skal rapporteres til tilsynet

3g) Kontroll av eventuell vannoppstuvning i peilerør i infiltrasjonsfilteret, samt vannutslag i eller nedstrøms anleggets influensområde.

Gyldighet

Tillatelsen er gyldig fra 11.07.2024.

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter at tillatelse er gitt, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny søknad sendes inn.

Kommunen kan i medhold av forurensningsloven § 18 oppheve eller endre vilkår i tillatelse og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake.

Klagerett

Dette vedtaket kan påklages til Krødsherad kommunes klagenemnd av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtaket er kommet frem, eller vedkommende fikk kjennskap til vedtaket.

Klagen skal sendes til Tilsynet for små avløpsanlegg.

En slik klage kan føre til at avgjørelsen blir omgjort. Tilsynet er ikke ansvarlig for tap som tiltakshaver måtte lide ved en slik omgjøring.

Det gjøres oppmerksom på parter rett til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter i medhold av forvaltningsloven § 18, jf. § 19.

Gebyr

For behandling av utslippssøknad påløper et gebyr på **kr 9071**. Faktura vil bli ettersendt.

Hvis du skal kontakte oss i forbindelse med denne saken, vennligst referer til saksnummer 2023/6794.

Med hilsen

Nina E Alstad Rukke
Fagleder

Skule Henrik Husemoen
Avdelingsingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift.

Vedlegg:

- Kopi av søknad
- Forurensningsforskriften kapittel 12
- Lokal forskrift om utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter mv.
- Lokal forskrift for tømning av tanksystem for oppsamling av avløpslam og avløpsvann

Kopi til:

KRØDSHERAD KOMMUNE
SENTRALADMINISTRASJON
FANN MILJØTEKNIKK AS
AVLØPSENTERET AS

Ringnesveien 10
Postboks 1029
Stegenveien 843