

OSEN KOMMUNE
Arkivet

- 8 SEPT. 2020

Saksnr.: 2020/573

Søknad om utslipp fra mindre avløpsanlegg.

Gjelder nye utslipp, vesentlig økning eller endring i eksisterende utslipp av avløpsvann fra bolig/fritids- og annen bebyggelse med innlagt vann når utslippet skal tilknyttes mindre avløpsanlegg (mindre enn 50 PE).

Informasjon	Utslipp av sanitært avløpsvann er søknadspliktig jf. forurensningsforskriften kapittel 12. Søknad med alle nødvendige opplysninger vil bli behandlet av kommunen. Søknad i samsvar med standardkravene i kap. 12 behandles innen 6 uker, mens søknad om unntak fra standardkravene i kap. 12 behandles uten ubegrunnet opphold, men behandlingen kan ta mer enn 6 uker.			
	For prosjektering og utførelse av avløpsanlegget gjelder bestemmelsene i plan- og bygningsloven § 20-1 vedrørende søknad om tillatelse til tiltak, godkjenning av foretak og ansvarsrett. Bygging av anlegget kan først starte når det foreligger en igangsettingstillatelse fra kommunen.			
Navn				
Adresse	Eiendommens adresse:	Gnr:	Bnr:	Fnr:
Eiendom		12	62	
Byggested	Tiltakshaver/eier av anlegget:	Tiltakshavers adresse, postnr/sted:		
	Magnar Velve	Øravegen 6, 7796 Follafoss		
	E-postadresse:	Telefon	Mobiltelefon	

Ansvarlig foretak	Foretak:	Adresse:	
	Postnummer:	Poststed:	
	E-postadresse:	Telefon:	Organisasjonsnummer:

Søknaden gjelder (sett kryss)					
	Antall bolig- hytteenheter som omfattes av søknaden:	Utslippet vil omfatte (antall): personer			
Nytt utslipp	Oppføring av ny bolig med innlagt vann	☐ Ja	☐ Nei	Med vannklosett	☐ Ja ☐ Nei
	Oppføring av ny hytte med innlagt vann	☐ Ja	☐ Nei	Med vannklosett	☐ Ja ☐ Nei
	Annen virksomhet, beskriv:				
Vesentlig økning i eksisterende utslipp	☒ Innlegging av vann i eksisterende	☐ Bolig	☒ Hytte	☐ Rehabilitering av eksisterende avløpsanlegg	
	☐ Innlegging av vannklosett i eksisterende	☐ Bolig	☐ Hytte		
	Bruksendring (f. eks. fra hytte til bolig, beskriv)				
	Hvis vannklosett ikke skal legges inn, beskriv kort privatløsning (utedo, biologisk klosett m.v.)				
	Hvilke eventuelle sanitærinstallasjoner finnes i boligen/hytta fra før?				
Gi en eventuell beskrivelse av eksisterende avløpsanlegg. (Om det finnes septiktank på eiendommen og hvor avløpet ledes)					

Vann-forsyning	Hvor har eiendommen sin vannforsyning fra? ☐ Kommunalt vannverk ☒ Privat vannverk ☐ Egen brønn/borehull Hvis egen brønn – angi avstand og type (eks. fjell, løsmasser):		
	Andre forhold:		
Regulerings- og planstatus			
Planstatus	Samsvar med endelige planer etter plan- og bygningsloven? ☒ Ja ☐ Nei – Hvis nei, foreligger samtykke fra planmyndigheten? ☐ Ja ☐ Nei (besvares kun i tilfeller der søknaden gjelder ny bebyggelse)		
	Annet:		
Resipientforhold			
Opplysninger om utslippssted	☐ Innsjø ☐ Bekk/elv ☒ Saltvann ☐ Stedegnede masser		
	Navn på lokalitet: <i>Hopenfjorden</i>		Ved utslipp til bekk: Har bekken helårs vannføring? ☐ Ja ☐ Nei
	Koordinater på utslippssted (UTM 32):		
	Utslippets dybde under laveste vannstand: _____ meter		
	Annet:		
	Er det mulighet for prøvetaking? ☐ ja ☒ nei ☐ ikke aktuelt		
Utslippsanordning:			
Benyttes resipient som drikkevannskilde, eller er det drikkevannskilder i området? ☐ Ja ☒ Nei			
Dersom ja, beskriv kildens type (grunnvann, brønn etc), og utslippets plassering i forhold til kilden: _____			
Kan resipienten benyttes som reservevannskilde? ☐ Ja ☒ Nei			
Er det fare for forurensing av drikkevannskilden? ☐ Ja ☒ Nei			
Hvis ja, beskriv: _____			
Er det gjort en vurdering av muligheten for infiltrasjon av avløpsvann i stedegne løsmasser? ☐ Ja ☒ Nei			
Er det gjennomført grunnundersøkelser? ☐ Ja ☒ Nei			
Beskriv: _____			

Dokumentasjon av rensegrad

Rensegrad privat avløpsanlegg	Utslipp til følsomt og normalt område, rensegrad jf. forskriftens §12-8:	
	☐ 90% reduksjon av fosfor og 90% reduksjon av BOF5 dersom det foreligger brukerinteresser i tilknytning til resipienten ☐ 90% reduksjon av fosfor og 70% reduksjon av BOF5 dersom det er fare for eutrofiering/overgjødning. ☐ 60% reduksjon av fosfor og 70% reduksjon av BOF5.	
	Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder: ☐ stedegne løsmasser eller tilsvarende, spesifiser: _____	
	Utslippssted i mindre følsomt område (rensegrad jf. §12-9): Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslipp til sjø: a) ☒ 20 % reduksjon av suspendert stoff eller b) ☐ 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon Kun utslipp av gråvann, utslipp til sjø: ☐ urensset Søknad om unntak fra rensekrav i §§ 12-8 og 12-9, spesifiser i vedlegg.	

Opplysninger om grunnvann (skal minimum inkludere grunnvannstand og grunnvannets strømningsretning)

☒ Ikke relevant

Dybde for plassering av infiltrasjonsfilter (i meter) 2,0 m

☐ Ikke relevant

Minste avstand fra infiltrasjonsanlegg til grunnvann (i meter) _____ m

☒ Ikke relevant

Anleggstype/
Renseanlegg

**Hvilken anleggstype er tenkt benyttet?
utførelshenvisninger, (f.eks VA-miljøblad nr:)**

- ☐ Infiltrasjonsanlegg
☐ Sandfilteranlegg (for gråvannrensing)
☒ Slamavskiller
☐ Minirensanlegg kl. 1 (biologisk/kjemisk)
☐ Minirensanlegg kl. 2 (biologisk)
☐ Minirensanlegg kl. 3 (kjemisk)
☐ Tett tank (alt avløpsvann)
☐ Tett tank (svartvann)
☐ Biologisk toalett
☐ Konstruert våtmark/filterbed
☐ Gråvannsfiler
☐ Urinseparator
☐ Fellesanlegg, spesifiser type:
☐ Annen løsning, spesifiser:

Tillegg for minirensanlegg:

Sertifisering fra Sintef Byggforsk iht. NS-EN 12566-3:

ja ☐ nei ☒

Tillegg for infiltrasjonsanlegg:

Dokumentasjon av dimensjonering/størrelse, hydraulisk kapasitet, infiltrasjonskapasitet, jordas egenskaper som rensemedium, i eget vedlegg:

ja ☐ nei ☒

	Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter: <u>45</u> pe
	Utslippets størrelse i antall personekvivalenter: <u>5</u> pe
	Størrelse på tett tank: <u> </u> m ³
	Størrelse på slamavskiller: <u>9</u> m ³
	Koordinater på plassering av slamavskiller (UTM 32): <u>14 7137 010 - 0571.126</u>
	Slamtømmefrekvens: <u> </u> ganger per år eller hvert <u> </u> år
Plassering av avløpsanlegget, beskriv:	

Andre opplysninger

Diverse opplysninger	Finnes det andre drikkevannsbrønner i området? ☐ Ja ☒ Nei - Hvis Ja, angi avstand:	
	Er drikkevannsbrønnene vist på situasjonskartet? ☐ Ja ☐ Nei - Hvis nei, angi grunn:	
	Er alle naboer/gjenboere og brukerinteresser som kan bli berørt av utslippet blitt varslet? ☐ Ja ☐ Nei	
	Er det kjørbart helt fram til anlegget? ☒ Ja ☐ Nei Oppgi avstand fra kjørbart bilvei til anlegget: <u>20</u> meter Oppgi høydeforskjell fra bilvei til tankens bunn: <u>20</u> meter	
Tilleggsopplysninger	Beskriv: <u>Hytta skal tilknyttas eks slamavskiller for deler av Vingsandaunet hyttefelt</u>	

Vedlegg til søknaden

Vedlegg	Vedlegg nr.
Vedlegg som alltid SKAL følge søknaden:	
Navn på nøytral fagkyndig (person/firma) som har bistått med valg av rensemetoden, og/eller dokumentasjon av rensegrad	
Dokumentasjon av rensegrad jf. § 10 og beskrivelse av anlegg (SINTEF-godkjenning)	
Situasjonskart som viser plassering av avløpsanlegg, utslippssted (hele ledningstraseen fra bygning til utslipp), eiendomsgrenser og vegadkomst på kart i målestokk 1:500 eller større	✓
Søknad om tillatelse til tiltak (blankett 5174)	✓
Oversikt over interesser som blir berørt (drikkevannsforsyning, rekreasjon, næringsvirksomhet etc). Beskrivelse av tiltak for å motvirke interessekonflikter og tiltak for å ivareta helse og miljø.	✓
Opplysninger gitt i nabovarsel (blankett 5155)	✓
Kvittering for nabovarsel (blankett 5156)	✓
Erklæring om ansvarsrett, eventuelt søknad om lokal godkjenning fra ansvarlig foretak (blankett 5181)	✓
Gjennomføringsplan (blankett 5185)	✓
Tømmeinstruks for slamavskiller	✓
Vedlegg som skal følge søknaden avhengig av situasjon:	
Eventuelle mottatte merknader/klager med tiltakshavers kommentarer (<i>Legges ved dersom det er kommet inn klager ved en evt. etablering</i>)	
Resultat med konklusjon av kornfordelingsanalyse med kornfordelingskurve, evt. rapport av infiltrasjonstest. (<i>Legges bare ved dersom omsøkte anlegg er et infiltrasjonsanlegg</i>)	
Serviceavtale	
Dokumentasjon om hvordan anlegget skal etableres og drives	
Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse (<i>Legges</i>	

	ved bare dersom flere er tilknyttet anlegget)	
	Tillatelse til plassering/avtale om vedlikehold/etablering med hjemmelshavere dersom anlegget/tilhørende ledningsnett ligger på annen eiendom. Tillatelsen skal tinglyses (Legges ved bare dersom anlegget ligger på annen eiendom)	
	Begrunnelse for ønske om unntak fra §§ 7 til 13 og relevant dokumentasjon (Legges ved bare dersom dette er aktuelt)	
	Andre vedlegg – eventuelle merknader, dispensasjonsøknader etc	

Opplysninger om ansvarlig søker - underskrift

Opplysning om ansvarshavende: Jeg påtar meg ansvaret for at avløpsanlegget blir bygd i samsvar med utslippstillatelsen og gjeldende forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg samt retningslinjer for utslipp av avløpsvann. Jeg forplikter meg til å følge forurensningsmyndighetenes anvisninger og ikke gjøre endringer i arbeidet uten at forurensningsmyndighetenes godkjenning er innhentet. Jeg er også kjent med at arbeidet ikke kan igangsettes før det er søkt om byggetillatelse for anlegget i samsvar med plan- og bygningslovens bestemmelser, og kommunen har gitt byggetillatelse for anlegget.

Navn	Magnar Velve	E-post adresse
Adresse	Øravegen 6	Telefonnr.
Dato:	4 / 9 - 20 20	Underskrift: Magnar Velve

Fylles ut av tiltakshaver – (Byggherre)

Som byggherre for omsøkte arbeider forplikter jeg meg til å rette meg etter de krav som forurensningsmyndighetene stiller i tillatelsen med forskrifter og retningslinjer for utslipp av avløpsvann fra bolig- og fritidsbebyggelse med separate avløpsløsninger. Likeledes forplikter jeg meg til å rette meg etter de anvisninger som ansvarshavende gir. Dersom ansvarshavende slutter vil jeg stanse arbeidet inntil bygningsmyndighetene har godkjent ansvarshavende. Jeg vil også rette meg etter de til enhver tid gjeldende bestemmelser for slamtømming som er vedtatt av kommunestyret.

Dato:	4 / 9 - 20 20	Tiltakshavers underskrift: Magnar Velve
-------	---------------	---

Praktiske opplysninger

1. Avstand mellom renseanlegg/slamavskiller og oppstillingsplass for tømmebil skal ikke være mer enn 40 meter. Maksimal høydeforskjell mellom vei og bunn slamavskiller skal ikke være mer enn 5 meter.
2. Som kjørbar vei, regnes vei som har kurvatur, stigningsforhold (ikke brattere enn 1:7), snuplass og styrke til å tåle kjøretøy med akseltrykk 8 tonn. Kjørebredde/brøytebredde må være minimum 3,0 meter og ha en fri høyde på minst 4,0 meter.
3. Blanketter for nabovarsling, ansvarsrett etc. lastes ned fra www.dibk.no
4. Gjeldende VA/Miljø-blad eller tilsvarende dokumentasjon skal følges.
Noen aktuelle miljøblader:
 - Nr. 46: *Utløp under vann*
 - Nr. 48: *Slamavskiller*
 - Nr. 52: *Minirensesanlegg*
 - Nr. 59: *Lukkede infiltrasjonsanlegg for sanitært avløpsvann*
 - Nr. 100: *Avløp i spredt bebyggelse, valg av løsning*
5. Anlegget må ikke tilføres avløpsvann som i mengde eller sammensetning er i strid med tillatelsen (beregnet pe). Drensvann, takvann, og annet overvann skal ikke tilføres avløpsanlegget. Anlegget skal ikke tilføres stoffer som kan redusere funksjonen eller renseevnen.
6. Infiltrasjonsanlegg: Det må etableres peilerør i tilknytning til infiltrasjonsgrøftene for å kunne kontrollere eventuell oppstuvning av vann i fordelingslaget.
Det skal etableres støtbelaster (pumpe) og den skal ha lys- og lydalarm for høyt vannivå. Eventuelt; krav til drifts- vedlikeholdsavtale og rapportering.
7. Minirensesanlegg: Det må etableres prøvetakingskum for representativ prøvetaking av rensset avløpsvann.
8. Svarfrist for nabovarsel er 4 uker iht. til forurensningsforskriften, jf. § 12-4.
9. For mer informasjon se www.miljokommune.no, www.avlop.no, www.va-blad.no