



Søknad om utslipp av sanitært og kommunalt avløpsvann fra hus og hytter i Tana kommune.

Det er i utgangspunktet firmaer med dokumentert nødvendig kompetanse som kan søke, prosjektere og utføre.

Søknaden inneholder følgende;

- Veiledning Søknad om utslipp av avløpsvann versjon 1 0
- Søknadsskjema utslippstillatelse kap12
- Vedlegg A - Dokumentasjon nøytral fagkyndig
- Vedlegg C - Dokumentasjon av rensegrad og anlegg
- Vedlegg D - Kart
- Vedlegg F - Berørte interesse

Søknaden fylles ut, signeres og sendes Tana kommune



Veiledning til søker

Søknad om utslipp av sanitært og kommunalt avløpsvann fra hus og hytter, under 50 pe – kapittel 12 i forurensningsforskriften i Tana kommune

Les denne veiledningen før du fyller ut søknadsskjemaet.

Du kan finne mer informasjon og veiledning på www.avlop.no og www.norskvann.no. På www.avlop.no finner du også eksempler på utfylling av søknadsskjema med vedlegg.

Hvem har søknadsplikt?

Utslipp av sanitært avløpsvann er søknadspliktig jf. forurensningsforskriften kapittel 12. Både når du skal etablere et nytt utslipp, eller vil øke et eksisterende utslipp utover eksisterende rammer, må du søke kommunen om utslippstillatelse. Dette gjelder også endring i type utslipp eller endring i utslippssted. Kontakt kommunen dersom du er usikker på om du trenger å søke.

Det er søkers ansvar å fylle ut en nøyaktig og fullstendig søknad med alle opplysninger kommunen trenger for å kunne behandle den. Behandling av søknaden starter når et fullstendig utfyllt søknadsskjema med alle nødvendige vedlegg foreligger. Kommunen behandler søknaden innen 6 uker fra fullstendig skjema med vedlegg er mottatt. Mangler det opplysninger eller dokumentasjon, vil dette kunne forsinke behandlingen. Dersom du har søkt om unntak fra standardkravene i forurensningsforskriftens kapittel 12, eller eventuelt fra lokale forskrifter, gjelder ikke den absolutte saksbehandlingsfristen på 6 uker.

Hvordan og når behandles søknaden?

Jeg har sendt søknad om utslippstillatelse til kommunen	Når kan jeg vente svar?:
Jeg har sendt inn en fullstendig søknad som er i overensstemmelse med standardkrav og eventuelle tilleggskrav fra kommunen	Søknaden skal behandles av kommunen innen seks uker. Hvis kommunen ikke har besvart søknaden innen seks uker, regnes tillatelse som gitt
Jeg har sendt inn en fullstendig søknad med krav om unntak fra renskravene	Kommunens absolutte saksbehandlingsfrist på 6 uker gjelder ikke. Saksbehandling kan ta lengre tid, men søknaden skal behandles uten ubegrunnet opphold
Jeg har sendt inn ufullstendig søknad (ikke alle punktene i søknadsskjema er fylt ut eller det mangler vedlegg)	Søknaden vil ikke bli behandlet

Hvor kan du klage på vedtaket?

Klagefristen er tre uker etter mottatt vedtak. Dersom kommunen opprettholder sitt vedtak, videresendes og behandles klagen i den aktuelle kommunens klagenemnd.

Hva kreves av deg når anlegget er i drift?

Anleggets eier plikter å dimensjonere, drive og vedlikeholde anlegget slik sjenerende lukt unngås, jf. vilkår i utslippstillatelsen. Du må oppbevare informasjon om anlegget.

Kommunen kan også fastsettes andre krav i utslippstillatelsen. Eventuelle naboklager skal oppbevares i fem år. Kommunen er myndighet og fører tilsyn med at krav overholdes. Kommunen kan kreve gebyr for dette tilsynet.

Hvordan skal jeg fylle ut søknadsskjemaet?

1. Ansvarlig (søker)

Her skal ansvarlig søker gi alle opplysninger som er nødvendig for at kommunen skal kunne behandle søknad om utslippstillatelse. Ansvarlig søker er normalt et godkjent foretak/firma med ansvarsrett. Tiltakshaver (anleggseier) er ansvarlig for utslippet, herunder for anleggets drift og vedlikehold. Håndheving og sanksjoner etter regelverket vil skje overfor den ansvarlige.

2. Søknaden gjelder

Her skal du oppgi om søknaden gjelder et nytt utslipp eller en endring i økningen av utslippet. Du må opplyse om søknaden gjelder helårsbolig, fritidsbolig og/eller annen bygning, og antall bygninger i de ulike kategoriene. Hvis vannklosett skal installeres eller er installert, må du opplyse om dette. Vesentlig økning kan være at flere områder kobles til anlegget, installering av matkvern, vann eller vannklosett. Ta kontakt med kommunen dersom du er i tvil om hva som er vesentlig økning.

3. Eiendom/byggested

Her skal du oppgi gårdsnummer, bruksnummer (og eventuelt festenummer) og adresse på bygningen eller bygningene som skal tilknyttes avløpsanlegget. Gårds-, , bruks- og ev. festenummer får du ved henvendelse til kommunen.

Du må sjekke med kommunen om plasseringen og utførelsen av det planlagte anlegget er i samsvar med kommunens planer etter plan- og bygningsloven. Hvis utførelsen og/eller lokaliseringen av renseanlegget ikke er i samsvar med kommunens planer, må du innhente samtykke fra planmyndigheten. Dette kan kreve politisk behandling. Husk å oppgi dato for når samtykket ble gitt.

4. Utslippssted

Her skal du gi opplysninger om utslippsområdet. Det vil si om avløpsvannet går til innsjø, bekk/elv, grunnvann, elvemunning osv. Du skal også oppgi navn på lokalitet og kartkoordinater. Koordinater kan du for eksempel finne på et økonomisk kart/plankart i målestokk (1:5000) eller større fra Statens kartverk. Denne type kart er tilgjengelig på Tana kommunes digitale kartløsning: http://webhotel2.gisline.no/gislinewebinnsyn_tana/

Husk å føre opp hvilke kartdatum du bruker, for eksempel WGS 84.P.

Avløpsanleggets plassering og utslippssted skal merkes av på kartet. På samme kart skal du også merke av eiendomsgrenser og eventuell vegadkomst (for slamtømming, vedlikehold etc.). Kartet skal vedlegges søknaden- Nærmere veiledning er gitt i vedlegg D.

Gjelder søknaden utslipp til vann, må du oppgi hvor mange meter under laveste vannstand det slippes ut (utslippsdyp).

Utslippets forventede størrelse skal oppgis i antall personekvivalenter (pe).
Personekvivalenter er et mål på mengde organisk materiale i avløpsvannet. Man kan finne pe på flere måter, men som hovedregel sier vi at:

- Utslipp fra hus og hytter med innlagt vann og vannklosett: 1 person bidrar med 1 pe
- Utslipp fra hytter med innlagt vann uten vannklosett: 1 person vil bidra med 0,3 pe
- Utslipp fra hytter uten innlagt vann og vannklosett: 1 person vil bidra med 0,1 pe.

Ta kontakt med kommunen hvis du er usikker på hvordan du beregner utslippets forventede størrelse.

Eksempel 1:

Ett hus med innlagt vann og vannklosett, 6 personer i husstanden:
 $1 \times 1 \text{ pe/person} * 6 \text{ personer} = 6 \text{ pe}$. Utslippets forventede størrelse er 6 pe.

Eksempel 2:

Hyttefelt med 4 hytter med innlagt vann uten vannklosett, 10 sengeplasser per hytte¹⁾:
 $4 \times 0,3 \text{ pe/person} * 10 \text{ sengeplasser} = 12 \text{ pe}$. Utslippets forventede størrelse er 12 pe.

¹⁾ Det vil variere hvor mange personer som oppholder seg på en hytte. Når man skal beregne forventet antall personekvivalenter, må man ta utgangspunkt i maksimum antall personer på hytten til samme tid. Antall sengeplasser kan være et godt mål på maksimum antall personer/maksimum belastning.

5. Rensegrad

Hvilket rensekrav som gjelder på det stedet du planlegger utslippet er avhengig av om utslippsstedet ligger i et normalt eller mindre følsomt område. I Tana er normale områder hvor resipienten er ferskvann. Mindre følsomme områder gjelder utslipp til sjø. Kommunen vil i tillegg kunne stille strengere rensekrav ved behandlingen av søknaden dersom det foreligger særlige brukerinteresser. Dette vil vurderes med hensyn til den enkelte søknad.

Normalt område

Hvis stedet du vil slippe ut til er klassifisert som normalt område setter du kryss i boksen "Utslippsted i normalt område".

Gjelder søknaden kun gråvann (avløpsvann fra husholdninger som ikke inneholder klosett vann) som slippes ut i stedeagne løsmasser eller lignende, skal du krysse av i boksen "stedeagne løsmasser eller tilsvarende".

Mindre følsomt område

Hvis utslippsstedet er et mindre følsomt område, skal du sette kryss i boksen: "Utslippsted i mindre følsomt område." Du må i tillegg spesifisere rensegrad ved å krysse av for enten (a) 20 % reduksjon av suspendert stoff; eller (b) maksimum 180 mg suspendert stoff/liter (årlig middelerverdi). Gjelder søknaden gråvann som skal slippes ut til mindre følsom sjøvannsresipient, er det ikke krav til rensing og du kan krysse i boksen "urenset".

Dersom du søker om unntak fra rensekravene skal du krysse av i boksen:

"Det søkes unntak fra §§12-8 til 12-9/lokal forskrift". Husk at begrunnelse/spesifisering for ønske om unntak fra rensekrav må vedlegges søknaden (vedlegg B).

Under punktet "Type renseanlegg" skal du oppgi hva slags renseanlegg du ønsker å installere. Gjelder søknaden minirensanlegg, skal "Tillegg for minirensanlegg" også fylles ut.

Anleggets dimensjonerte størrelse skal angis i antall personekvivalenter pe. Dette vil du kunne finne for eksempel i anleggsleverandørens dokumentasjon. Vurdering av hvor stort anlegg du skal velge bør gjøres med et perspektiv på 10 år. Anlegget bør uansett ikke være dimensjonert for mindre enn 5 pe.

6. Vedlegg til søknaden

Søknaden regnes ikke som fullstendig før alle nødvendige vedlegg foreligger. Mangler det vedlegg, vil søknaden ikke kunne bli behandlet. Under finner du oversikt over nødvendige vedlegg med forklaring og eventuelt maler.

A. Navn på prosjekterende foretak (person/firma) som har bistått med valg av rensemetode og/eller dokumentasjon av rensegrad

- Her skal du oppgi hvem (nøytral fagkyndig person/firma/leverandør) som har bistått deg med utforming, dimensjonering og installasjon av renseanlegg og dokumentasjon av rensegrad. Vær oppmerksom på at dokumentasjon av anleggets rensegrad skal være utført av nøytral fagkyndig.
- Hvis du skal installere et ferdigprodusert minirensanlegg, må dette være testet i henhold til NS-EN 12566-3. Sjekk at rensegraden som er angitt på CE-merket til minirensanlegg tilfredsstiller rensekravet for ditt utslipp (du har angitt rensekrav under pkt 5).
- For alle andre renseløsninger må det dokumenteres at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

B. Begrunnelse for ønske om unntak fra standardrensekrav §§ 12-8 til 12-9/lokale rensekrav eller relevant dokumentasjon

- Hvis du søker om unntak fra rensekrav, skal dette begrunnes særskilt. Vær oppmerksom på at dersom det søkes om unntak, gjelder ikke kommunens absolutte saksbehandlingsfrist på seks uker.

C. Beskrivelse av lokale grunnforhold (gjelder kun infiltrasjonsanlegg).

Kommunen kan be om tilleggsopplysninger i etterkant mht. dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg (skjema C). Egen melding blir i tilfelle gitt.

D. Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og vegadkomst (for slamtømming, vedlikehold osv) på kart i målestokk 1:5000 eller større

E. Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse

- Hvis du skal knytte deg til et eksisterende renseanlegg, må du legge ved en liste over hvilke bygninger som allerede er tilknyttet anlegget. Gnr. og bnr. for disse bygningene får du ved henvendelse til kommunen. Hvis det ikke er flere bygninger knyttet til anlegget, skal du sette kryss i boksen "ikke relevant" i søknadsskjemaet.

F. 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

- Brukerinteresser knyttet til utslippsstedet vil ha stor betydning for plassering og utforming av renseanlegg eller utslippspunkt. Vedlegget skal inneholde en vurdering av interesser som kan/vil bli berørt av utslippet (for eksempel drikkevann og brønner, jordvanning, lekeplasser, bading, fiske, turløyper etc.) og utslippsstedets plassering i forhold til brukerinteresser. Hvis du er i tvil, kan det være nyttig å kontakte en fagkyndig som kan foreta en nøytral vurdering.

G. Oversikt over hvem som er varslet

- Du må lage en liste over hvem som har blitt varslet og du må legge ved kvittering på at varsel er sendt de respektive (for eksempel kvittering på rekommandert sending eller underskrift).

H. Eventuelle mottatte klager/protester

- Hvis du har mottatt klager/protester, skal disse legges ved søknaden. Hvis du ikke har mottatt klager/protester, krysser du av i boksen "ikke relevant".

7. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk)

Her kan du skrive eventuelle merknader du mener er nyttig informasjon for kommunen når søknaden skal behandles.

8. Underskrift og erklæring

Merk at det er ansvarlig eier som skal undertegne søknaden. Ansvarlig eiers underskrift innestår for at det er gitt riktige og fullstendige opplysninger. Eier forplikter seg til å følge de angitte bestemmelsene, herunder bestemmelser som gjelder drift og vedlikehold.



Søknad om utslipp av sanitært og kommunalt avløpsvann fra hus og hytter i Tana kommune.

Søknadsskjemaet gjelder for:

- utslipp fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomhet med utslipp på mindre enn 50 pe.
- utslipp av sanitært avløpsvann på mindre enn 50 pe i tettbebyggelser som er større enn 2000 pe i innlandet og 10 000 pe ved kysten.

Skjemaet gjelder ikke for påkobling til offentlig avløpsnett.

Informasjon:

1. Utslipet 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 kapittel 12 behandles innen seks uker. Søknad om unntak fra standardkravene i kapittel 12 behandles uten ubegrunnet opphold, men behandlingen kan ta mer enn seks uker.
2. For prosjektering og utførelse av avløpsanlegget, gjelder bestemmelsene i plan- og bygningslovens § 20-1 vedr. søknad om tillatelse til tiltak, godkjenning av foretak og ansvarsrett. Bygging av anlegget kan først starte når det foreligger en igangsettingstillatelse fra kommunen.
3. Les "Veiledning til søker" før du starter utfyllingen

1. Ansvarlig (søker)*:

Navn:	Telefon (dagtid):
Adresse:	Postnr, poststed:
E-post:	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input type="checkbox"/> Selskap/lag/sameie. Oppgi organisasjonsnr.:

* Hvis ansvarlig søker ikke er den samme som ansvarlig eier (ansvarlig eier tilsvarende tiltakshaver i plan- og byggesaker) skal dette angis.

2. Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nytt utslipp	<input type="checkbox"/> Helårsbolig, antall:	Installeres/er det vannklosett? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei
<input type="checkbox"/> Vesentlig økning av utslipp	<input type="checkbox"/> Fritidsbolig, antall:	
<input type="checkbox"/> Rehabilitering av eksisterende utslipp	<input type="checkbox"/> Annen bygning, antall: Spesifiser:	

3. Eiendom /byggsted:

Gnr:	Bnr:	Adresse:
------	------	----------

Planstatus:	Samsvar med endelige planer etter plan og bygningsloven: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei
	Hvis nei, foreligger samtykke fra kommunens planmyndighet: <input type="checkbox"/> ja, dato:

4. Utslippssted:

Type: <input type="checkbox"/> Innsjø <input type="checkbox"/> Bekk/Elv <input type="checkbox"/> Elvemunning <input type="checkbox"/> Sjø <input type="checkbox"/> Stedegne løsmasser <input type="checkbox"/> Annet:
Navn på lokalitet:
Koordinater på utslippssted: Oppgi kartdatum (WGS 84, ESO 50, NGO 48, annet):
Utslippsdyb under laveste vannstand: minst 2 m <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei, spesifiser: ____m <input type="checkbox"/> ikke relevant
Utslippets størrelse i antall personekvivalenter: _____pe

5. Rensegrad

<input type="checkbox"/> Utslippssted i normalt område (til ferskvann) (rensegrad jf. §12-8, se også "Veiledning til søker"): Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted hvor det verken er fare for eutrofiering/overgjødning eller er brukerinteresser: c) <input type="checkbox"/> 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF ₅ Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder: <input type="checkbox"/> stedegne løsmasser eller tilsvarende, spesifiser: _____
<input type="checkbox"/> Utslippssted i mindre følsomt område (til sjø)(rensegrad jf. §12-9): Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslipp til sjø: a) <input type="checkbox"/> 20 % reduksjon av suspendert stoff <u>eller</u> b) <input type="checkbox"/> 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon Kun utslipp av gråvann, utslipp til sjø: <input type="checkbox"/> urensset
<input type="checkbox"/> Det søkes unntak fra §§12-8 til 12-9/lokal forskrift, spesifiser i vedlegg B (se punkt 6)

<p>Type renseanlegg:</p> <p><input type="checkbox"/> Urenset, direkte utslipp</p> <p><input type="checkbox"/> Slamavskiller</p> <p><input type="checkbox"/> Infiltrasjonsanlegg</p> <p><input type="checkbox"/> Filterbed/Konstruert våtmark</p> <p><input type="checkbox"/> Biologisk minirensanlegg</p> <p><input type="checkbox"/> Kjemisk minirensanlegg</p> <p><input type="checkbox"/> Kjemisk/biologisk minirensanlegg</p> <p><input type="checkbox"/> Sandfilteranlegg</p> <p><input type="checkbox"/> Tett tank for svartvann og gråvannsfiler</p> <p><input type="checkbox"/> Biologisk toalett og gråvannsfiler</p> <p><input type="checkbox"/> Tett tank (for alt avløpsvann)</p> <p><input type="checkbox"/> Tett tank for svartvann</p> <p><input type="checkbox"/> Biologisk toalett</p> <p><input type="checkbox"/> Annen løsning, spesifiser:</p>	<p>Tillegg for minirensanlegg:</p> <p>Tilfredsstill minirensanlegget NS-EN 12566-3? : <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei</p>
<p>Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter: _____pe</p>	

6. Obligatoriske vedlegg til søknaden:

A. Navn på nøytral fagkyndig (person/firma) som har bistått med valg av rensemetode og/eller dokumentasjon av rensegrad	<input type="checkbox"/> ja
B. Begrunnelse for ønske om unntak fra §§ 12-7 til 12-13 (eventuelt lokal forskrift) og relevant dokumentasjon	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
C. Beskrivelse av lokale grunnforhold, inkludert relevant dokumentasjon (gjelder infiltrasjonsanlegg). Kommunen kan ved behov i etterkant kreve ytterligere dokumentasjon etter skjema C (Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg, inklusive eventuell hygienisering/etterpolering).	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
D. Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og veiadkomst på kart i målestokk 1:5000 eller større	<input type="checkbox"/> ja
E. Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse (hvis det er flere enn én eiendom)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
F. Oversikt over interesser som blir berørt (drikkevannsforsyning, brønner, jordvanning, næringsvirksomhet, bading, rekreasjon etc.). Beskrivelse av tiltak for å motvirke interessekonflikter og tiltak for å ivareta helse og miljø	<input type="checkbox"/> ja
G. Oversikt over hvem som er varslet (blant annet naboer, aktuelle lokallag og foreninger, eiere av brønner/andre drikkevannskilder og vanningsanlegg i området) og kopi av nabovarselet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
H. Eventuelle mottatte klager/protester	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant

7. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk):

--

8. Underskrift og erklæring:

Jeg forplikter meg til å følge bestemmelsene i forurensningsforskriften og enkeltvedtak i henhold til forurensningsforskriften. Som ansvarlig eier er jeg ansvarlig for forskriftsmessig drift og vedlikehold.

Dato:	Underskrift ansvarlig eier:	Gjentas med blokkbokstaver:

9. Kommunens merknader:

--

Dokumentasjon fra nøytral fagkyndig

Firmainformasjon:			
Firmanavn:		Kontaktperson:	
Adresse:		E-post:	
Telefon:		Direkte telefon:	
E-post:		Mobil:	
Hjemmeside:			
Dokumentasjon av kompetanse:			
Det bekreftes herved at firmaet har følgende kompetanse og erfaring:			
Kort beskrivelse av firmaet:			
Navn på medarbeider:			
Utdanning:		År:	
Antall år relevant erfaring:			
Relevante kurs:		År:	
		År:	
Navn på medarbeider:			
Utdanning:		År:	
Antall år relevant erfaring:			
Relevante kurs:		År:	
		År:	
Referanseprosjekter:			
Prosjektnavn	Kort beskrivelse av prosjekt		

Det bekreftes herved at <navn på firmaet> er et uavhengig foretak med tilstrekkelig hydrogeologisk og avløpsteknisk kompetanse. <Navn på firmaet> har ingen økonomisk interesse i søkers valg av avløpsløsning. <Navn på firmaet> søker å etablere den renseløsningen som er best egnet ut fra de naturgitte og økonomiske forutsetningene, miljø og brukerinteresser, uten på forhånd å promotere en bestemt renseløsning eller produsent.

Sted og dato:

Underskrift,
nøytral fagkyndig:

 navn

Dokumentasjon av rensegrad og beskrivelse av anlegg

Det er gjennomført befarings og grunnundersøkelse på gnr. <xxx>, bnr. <xxx>, i <xxxx> kommune for å vurdere best egnet avløpsløsning på eiendommen.

<i>Vurdering av grunnforhold på best egnet lokalitet:</i>		
Terrengets helningsretning og fall i %:		
Mektighet av egnede løsmasser, m:		
Løsmassenes vannledningsevne, m/døgn:		
Løsmassenes hydrauliske kapasitet, m ³ /døgn:	xx m ³ per døgn. Se punkt 1) på side 6	
Infiltrasjonskapasitet for avløpsvann, liter per m ² og døgn:	xx liter per m ² og døgn. Se punkt 2) på side 6	
Beskrivelse av løsmassenes egenskap som rensemedium:		
Kan det oppstå konflikter i forhold til lokale drikkevannskilder eller bebyggelse i nærheten?		
Muligheter for å etablere renseanlegg med infiltrasjon i stedege løsmasser?	Ja:	Kommentar:
	Nei:	

<i>Beskrivelse/dokumentasjon av anlegg:</i>			
Anbefalt anleggstype: (sett kryss)	Infiltrasjonsanlegg:		
	Minirensanlegg:		
	Filterbedanlegg:		
	Biologisk gråvannsfiltre:		Sammen med separat toalettløsning
	Sandfilteranlegg:		
	Annet:		
Type bebyggelse:	Bolig:		Hytte: Forsamlingslokale:
	Turistvirksomhet:		Annet:
Dimensjonerende pe:	pe		
Dimensjonerende vannmengde:	liter/døgn		
Dimensjoneringsgrunnlag/ dokumentasjon:	VA/Miljø-Blad 48, Slamavskiller:		
	NS-EN 12566-1:2000+A1, Harmonisert standard for prefabrikkerte slamavskillere opptil 50 pe		
	NS-EN 12566-3, Prefabrikkerte avløpsrensanlegg og/eller montert på stedet, for opptil 50 pe		
	VA/Miljø-Blad 49, Våtmarksfiltre		
	VA/Miljø-Blad 59, Lukkede infiltrasjonsanlegg		

	VA/Miljø-Blad 60, Biologiske filtre for gråvann	
	Kapittel 7 i "forskrift om utslipp fra separate avløpsanlegg", fastsatt av MD i 1992 (gjelder sandfilteranlegg)	
	NS 9426, Bestemmelse av personekvivalenter (pe) i forbindelse med utslippstillatelse for avløpsvann	
	Andre standarder:	
	Andre normer/retningslinjer:	
Kort beskrivelse av anlegg: (type, størrelse, komponenter etc.)		
Samletank:	Volum:	m ³ <i>Kommentar:</i>
	Alarm for høyt vannivå:	Ja:
		Nei:
Ikke relevant:	Annet:	
Slamavskiller:	Volum:	m ³ <i>Kommentar:</i>
	Antall kammer:	
Ikke relevant:	Annet:	
Pumpekum:	Volum:	m ³ <i>Kommentar:</i>
	Pumpekapasitet:	l/sek
	Støtvolum:	liter
	Alarm for høyt vannivå	Ja:
Nei:		
Ikke relevant:	Annet:	

Biofilter:	Filterareal:	m ² <i>Kommentar:</i>
	Høyde filtermateriale:	m
	Type filtermateriale:	
	Type spredesystem:	
Ikke relevant:	Annet:	
Fordelingskum:	Type fordeling:	<i>Kommentar:</i>
Ikke relevant:		
Infiltrasjonsfilter:	Filterareal:	m ² <i>Kommentar:</i>
	Lengde/bredde:	m
	Antall grøfter:	
	Infiltrasjonsdyp:	cm
	Fordelingslag:	
	Manifoldrør:	
	Infiltrasjonsrør:	
	Hull i infiltrasjonsrør:	

	Overdekning:		
	Frostisolering:		
Ikke relevant:		Annet:	
Filtebasseng:	Størrelse:	m ²	<i>Kommentar:</i>
	Lengde/bredde:	m	
	Bunntetting:		
	Type filter-materiale:		
	Dybde filter:	m	
	Overdekning:		
	Frostisolering:		
Ikke relevant:		Annet:	
Minirensesanlegg:	Type anlegg:		<i>Kommentar:</i>
	Biologisk/kjemisk:		
	Biologisk:		
	Kjemisk:		
	Etterpolering/hygenisering:	Ja:	
Ikke relevant:		Nei:	

Sandfilter:	Filterareal:	m ²	<i>Kommentar:</i>
	Lengde/bredde:		
	Antall sprederør:		
	Type filter-materiale:		
	Fordelingslag:		
	Infiltrasjonsrør:		
	Hull i infiltrasjonsrør:		
	Overdekning:		
Ikke relevant:		Frostisolering:	
Inspeksjons-/prøvetakingskum:	Volum:	m ³	<i>Kommentar:</i>
Ikke relevant:			
Etterpolerings-/utslippsfilter:	Filterareal:	m ²	<i>Kommentar:</i>
	Lengde/bredde:	m	
	Antall grøfter:		
	Infiltrasjonsdybde:	cm	
	Fordelingslag:		
	Infiltrasjonsrør:		

		Hull i infiltra- sjonsrør:	
		Overdekning:	
		Frostisolering:	
Ikke relevant:		Annet:	
Generell kommentar vedrørende frostisolering av anlegget:			
<p>Utslippsted: Nedenfor er det gitt en kort beskrivelse av utslippssted. For ytterligere beskrivelse av utslippssted, se vedlegg F, "Oversikt over berørte interesser".</p>			
<p>Behov for service/vedlikehold: Alle typer separate avløpsanlegg trenger et minimum av tilsyn og kontroll for å fungere som forutsatt. Nedenfor er det gitt en kort beskrivelse av behov for service og vedlikehold av den omsøkte løsningen.</p>			

Kartvedlegg til utslippssøknad – hva bør angis på kartet?

Kart over den aktuelle eiendommen i målestokk 1:5000 eller større vedlegges søknad om utslippstillatelse. Fortrinnsvis er størrelsesorden 1:500 eller 1:1000 å foretrekke. Bebyggelse, eiendomsgrenser og veiadkomst skal fremkomme av kartet. I tillegg bør minimum følgende opplysninger angis på kartet:

- Gnr./bnr. på den aktuelle eiendommen
- Målestokk på kartet, eks M 1:1000
- Pil med angivelse for nord på kartet:
- Anbefalt lokalisering av kummer som;



Slamavskiller:



Pumpekum:



Kum:

(fordelingskum,
inspeksjonskum,
prøvetakingskum)



Renseanlegg:

(Minirensesanlegg
eller renseanlegg
for gråvann)



Tett tank:



- Lokalisering av areal for infiltrasjon:
- Lokalisering tømme plass:
- Lokalisering av brønner:



Det viktig å spesifisere i kommentaren hvilke type brønner det snakk om, for eksempel borebrønn i fjell, borebrønn i løsmasser, gravd brønn osv.

- Strømningsretning for infiltrert vann i grunnen:



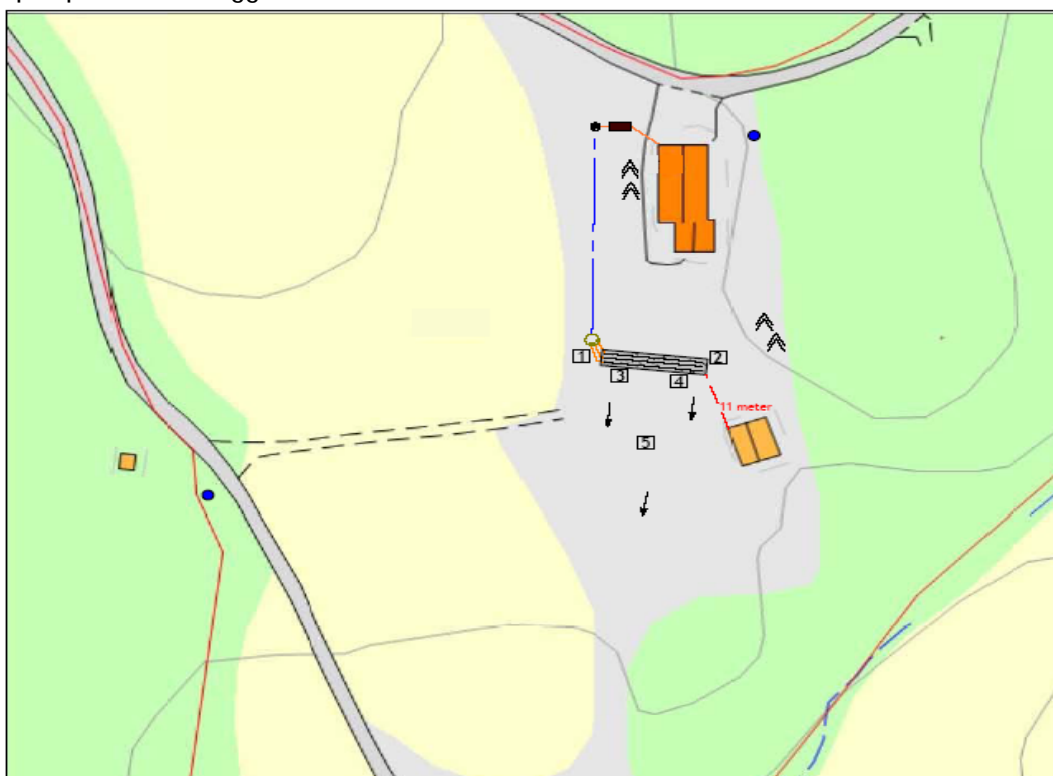
- Registrert fjell i dagen:



Gnr. ____, bnr. ____, fnr. ____ i _____ kommune

- Undersøkte lokaliteter: [1] [5]
- Spillvann selvfallsledning: — · — · — · — · —
- Spillvann pumpeledning: → → → → →
- Avstand til et fastpunkt: - - - - -

Eksempel på kartvedlegg er vist nedenfor



Tegnforklaring:

Slamavskiller og pumpekum



Infiltrasjonsfilter



fordelingskum



Selvfallsledning



Pumpeledning



Drikkevannsbrønn



Strømningsrøtning



Undersøkte lokaliteter



Fjell i dagen



Avstand til fastpunkt



↑ N
M 1:1000

Kart over den undersøkte eiendommen, gnr/bnr. 0/0, i NN kommune med lokalisering av avløpsreanseanlegg.

Infiltrasjonsfilteret skal lokaliseres som vist på kartet.

Lokalisering av kummer er et forslag, men det er viktig at kummer lokaliseres slik at de er tilgjengelige for tømning og service/vedlikehold.

Kommentarer:



= begge er borebrønn i fjell

Oversikt over berørte interesser

Brukerinteresser vil være avgjørende for valg av renseløsning og utslippspunkt. I dette skjemaet gis en oversikt over berørte brukerinteresser. Tiltak for å motvirke eventuell interessekonflikt og for å ivareta helse og miljø, beskrives.

Utslippssted: (sett kryss)									
Innsjø:		Navn:		Utslippsdyp:	meter				
Sjø:		Navn:		Utslippsdyp:	meter				
Elv:		Navn:		Helårs vannføring:	Ja:		Nei:		
Bekk:		Navn:		Helårs vannføring:	Ja:		Nei:		
Elve- munning:		Navn:							
Stedegne løsmasser:		Beskrivelse:							
Annet:		Beskrivelse:							
Merknad:									
Berørte brukerinteresser:									
Drikkevannsforsyning:		Ikke relevant:							
Lokale brønner:		Borebrønner:		Gravde brønner:					
Kommunal vannforsyning:									
Kan lokal drikkevannskilde bli forurenset av utslippet:	Ja:		Nei:						
Utslippsstedets plassering i forhold til lokal drikkevannskilde:									
Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med drikkevann:									
Badeplass:		Ikke relevant:							
Berøres badeplass av det omsøkte utslippet:	Ja:		Nei:						
Utslippsstedets plassering i forhold til badeplass:									
Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med badeplass:									
Fiskeplass:		Ikke relevant:							
Berøres fiskeplass av det omsøkte utslippet:	Ja:		Nei:						
Utslippsstedets plassering i forhold til fiskeplass:									

Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med fiskeplass:					
Rekreasjon (f.eks. lekeområder, turområder etc.) og estetiske forhold (f.eks. terreng- eller vegetasjonsendringer i forhold til annen bebyggelse):	Ikke relevant:				
Berøres rekreasjonsområder og/eller estetiske forhold av det omsøkte utslippet:	Ja:		Nei:		
Berøres nærområde til annen bebyggelse:	Ja:		Nei:		
Utslippsstedets plassering i forhold til rekreasjonsområder/annen bebyggelse:					
Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med rekreasjonsområder/annen bebyggelse:					
Næringsvirksomhet (f.eks. vanningsvann grønnsaksdyrking, beiteområder etc.):	Ikke relevant:				
Berøres næringsvirksomhet av det omsøkte utslippet:	Ja:		Nei:		
Utslippsstedets plassering i forhold til næringsvirksomhet:					
Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med næringsvirksomhet:					
Andre brukerinteresser:	Ikke relevant:				
Beskrivelse:					
Berøres andre brukerinteresser av det omsøkte utslippet:	Ja:		Nei:		
Utslippsstedets plassering i forhold til andre brukerinteresser:					
Beskrivelse av tiltak for å motvirke konflikt med andre brukerinteresser:					
Generell beskrivelse av tiltak for å ivareta helse og miljø:					

Generell merknad vedrørende brukerinteresser: