

Søknad om utslipp av sanitært avløpsvann fra hus og hytter

Søknaden skal benyttes for etablering av nye utslipp og vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann jf. forskrift om begrensning av forurensning av 1.6.2004 (forurensningsforskriften) kapittel 12.

Søknadskjemaet gjelder for utslipp fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomhet med utslipp mindre enn 50 personekvivalenter (pe). Søknadskjemaet gjelder også for utslipp av sanitært avløpsvann mindre enn 50 pe i tettbebyggelse som er større enn 2000 pe i innlandet og 10 000 pe ved kysten.

Skjemaet gjelder ikke for påkobling til offentlig avløpsnett.

Informasjon:

Utslipet av sanitært avløpsvann er søknadspliktig jf. forurensningsforskriften kapittel 12. Søknad med alle nødvendige opplysninger og vedlegg sendes til og behandles av kommunen der det søkes om utslipp. 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 vil da kunne ta mer enn seks uker. Ufullstendig søknad vil ikke kunne bli behandlet.

1. Ansvarlig (søker)*:

Navn: GUSTAV BAARØY AS	Telefon (dagtid): 970 71111
Adresse: JO HELGÅ BAARØY	Postnr., poststed: BRANDANGERVEIEN 613 5960 DALSDYRA.
E-post: post@gustavbaaroy.no	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input type="checkbox"/> Selskap/lag /sameie. Oppgi organisasjonsnr.:

*Hvis ansvarlig søker ikke er den samme som ansvarlig eier skal dette angis under pkt 8. Eventuelle merknader.

2. Søknaden gjelder:

<input checked="" type="checkbox"/> Nytt utslipp. Spesifiser: Skal det installeres vannklosett: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei	<input type="checkbox"/> Vesentlig økning av utslipp. Spesifiser: Skal det installeres vannklosett: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei
<input type="checkbox"/> Helårsbolig, antall: <input checked="" type="checkbox"/> Fritidsbolig, antall: 2 ... <input checked="" type="checkbox"/> Annen bygning, antall: 1 ... spesifiser: UTEDO	1 hytte m/vannklosett 5 pe 1 hytte uten - - - 0,3 x 2 = 0,6 pe 1 hytte uten - - - 0,3 x 6 = 1,8 pe
Utslippets størrelse (før rensing) i antall personekvivalenter: 7,4pe	

*BRUK INNTIL 4 VEKER PR. ÅR

3. Eiendom/byggested:

Gnr: 6 6	Bnr: 86 34	Adresse: RISNESKAIEN 220 RISNESKAIEN 222
Planstatus:	Samsvar med endelige planer etter plan- og bygningsloven: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei	
	Hvis nei, foreligger det samtykke fra kommunens planmyndighet: ja, dato:.....	

4. Utslippssted:

Type: <input type="checkbox"/> Innsjø <input type="checkbox"/> Bekk /Elv <input type="checkbox"/> Elvemunning <input checked="" type="checkbox"/> Sjø <input type="checkbox"/> Stedegne løsmasser Annet:.....
Navn på lokalitet: DRAGØYØSEN
Koordinater på utslippssted: Oppgi kartdatum (WGS 84, ESO 50, NGO 48, annet): SJÅ VEDLEGG
Hvis utslipp til vann: Utslippsdyp minst 2 m under laveste vannstand: <input checked="" type="checkbox"/> ja Spesifiser utslippsdyp: +10 ...m Utslippsanordning: SLANGE MED LOPP

5. Rensegrad:

5.1 <input type="checkbox"/> Utslippssted i følsomt/normalt område (rensegrad jf. §12-8): Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med brukerinteresser: 5.1.a <input type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF ₅ Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med fare for eutrofiering/overgjødning: 5.1.b <input type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF ₅ Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted uten fare for eutrofiering/overgjødning: 5.1.c <input type="checkbox"/> 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF ₅ Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder: 5.1.d <input type="checkbox"/> Stedegne løsmasser eller tilsvarende, spesifiser:.....
5.2 <input type="checkbox"/> Utslippssted i mindre følsomt område (rensegrad jf. §12-9): Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslipp til sjø: enten 5.2.a <input type="checkbox"/> 20 % reduksjon av suspendert stoff eller 5.2.b <input type="checkbox"/> 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon Kun utslipp av gråvann, utslipp til sjø: 5.2.c <input type="checkbox"/> Urenset
5.3 <input type="checkbox"/> Det søkes unntak fra §§12-8 til 12-9, spesifiser i vedlegg nr.:.....
Type renseanlegg: <input type="checkbox"/> Urenset <input checked="" type="checkbox"/> Slamavskiller <input type="checkbox"/> Infiltrasjonsanlegg <input type="checkbox"/> Sandfilteranlegg <input type="checkbox"/> Biologisk renseanlegg <input type="checkbox"/> Kjemisk renseanlegg <input type="checkbox"/> Kjemisk/biologisk renseanlegg <input type="checkbox"/> Tett tank (for alt avløpsvann) <input type="checkbox"/> Tett tank for svartvann <input type="checkbox"/> Biologisk toalett <input type="checkbox"/> Konstruert våtmark <input type="checkbox"/> Tett tank for svartvann, gråvannsfiler <input type="checkbox"/> Biologisk toalett, gråvannsfiler <input type="checkbox"/> Annen løsning, spesifiser:.....
Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter:..... (43) 74pe

6. Opplysninger om bistand fra nøytral fagkyndig

Navn og adresse på nøytral fagkyndig (person/firma/leverandør) som har bistått med valg og utforming av renseanlegg og/eller dokumentasjon av rensegrad. Hvis relevant, oppgi også hvem som vil bistå med installasjon av renseanlegg.	Kryss av for type bistand:
a)	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg
b)	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg
c)	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg


7. Vedlegg til søknaden:

a. Begrunnelse for ønske om unntak fra §§ 12-7 til 12-13 eller relevant dokumentasjon	<input type="checkbox"/> ja
b. Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg	<input type="checkbox"/> ja
c. Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og vegadkomst på kart i målestokk 1:5000 eller større	<input checked="" type="checkbox"/> ja
d. Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
e. 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	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
f. Oversikt over hvem som er varslet om planlagt utslipp, samt kvitteringer som viser at varsel er sendt	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
g. Uttalelser mottatt i varslingsrunden	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant

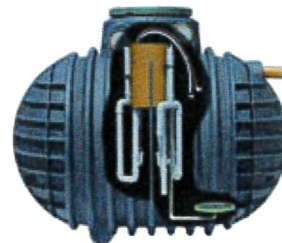
8. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk):

UTSLIPPSLEDNING TIL ≈ 10 m MIN. DJUPNE.
VEDLAGT AVTALE OM TØMMING SJØVEGS (NOBRU24)

9. Underskrift og erklæring:

Jeg forplikter meg til å følge bestemmelsene i forurensningsforskriften og enkeltvedtak i henhold til forurensningsforskriften, herunder krav til avløpsnett jf. § 12-7, utslipp jf. §§ 12-8 eller 12-9, dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10, utslippssted jf. § 12-11, lukt jf. § 12-12 og utforming og drift av renseanlegg jf. § 12-13. Som ansvarlig eier er jeg ansvarlig for forskriftsmessig drift og vedlikehold, samt oppbevaring av informasjon om anlegget, drift og lekkasjer.		
Dato: 24/6-2020	Underskrift ansvarlig eier: 	Gjentas med blokkbokstaver: JOHN TORSVIK

Personekvivalent - Hvordan beregne størrelse på utslipp?



Ved bestemmelse av pe er det viktig at det tas utgangspunkt i den maksimale ukebelastningen, fordi det er denne som avgjør anleggets størrelse i pe. **For mindre avløpsanlegg (<50 pe) dvs enkelthus og -hytter, benyttes generelt 1 person = 1 pe.** Dersom flere boliger eller hytter er tilknyttet et fellesanlegg, kan det pga. sannsynligheten for samtidighet reduseres noe på antall pe per enhet. Ved beregning av utslipp er det viktig at det tas høyde for eventuell, fremtidig økning.

Boliger:

Bolig med innlagt vann og WC: 1 person bidrar med 1 pe.

Det beregnes normalt 5 pe per bolig. Dvs. at et avløpsanlegg for en helårsbolig må minimum dimensjoneres for en belastning på 5 pe. Dersom det faktiske antallet i boligen er flere enn 5 personer, må det tas hensyn til dette ved beregning av utslippets størrelse.

Hytter:

Hytte med innlagt vann og WC: 1 person bidrar med 1 pe.

Hytte med innlagt vann uten WC: 1 person bidrar med 0,3 pe.

Hytte uten innlagt vann og uten WC: 1 person bidrar med 0,1 pe.

Antall personer på hytter kan variere mye. Ved beregning av utslippets størrelse må man ta utgangspunkt i maksimum antall personer på hytta til samme tid. Antall sengeplasser kan være et godt mål på maksimum antall personer/maksimal belastning. For en normal hytte har det tradisjonelt vært benyttet 6 sengeplasser.

Renseanleggets størrelse bestemmes på bakgrunn av *største ukentlige mengde* som går til rensesanlegg eller utslippspunkt i løpet av året. For fjellhytter vil påskeuken utgjøre maksuken, mens det for sommerhytter vil være maksimalbelegg i sommerferien som vil være avgjørende.

Mer om personekvivalenter (pe):

Personekvivalenter (pe) er et mål på mengden organisk materiale i avløpsvannet og 1 pe defineres som den mengden organisk stoff som brytes ned biologisk med et biokjemisk oksygenforbruk over fem døgn (BOF₅) på 60 gram oksygen per døgn. Avløpsanleggets størrelse i pe beregnes på grunnlag av *største ukentlige mengde* som går til rensesanlegg eller utslippspunkt i løpet av året. Det er to måter å bestemme pe på:

1. Prøvetaking av avløpsvann og analyse av BOF₅, måling av mengden avløpsvann og omregning til pe
2. Beregning av pe på grunnlag av spesifikke verdier for mengde organisk stoff angitt som BOF₅.

For mindre avløpsanlegg omfattet av kapittel 12 i forurensningsforskriften (<50 pe), vil i de fleste tilfeller alternativ 2 være det mest aktuelle. Det er utgitt egen standard for bestemmelse av pe: NS 9426, Bestemmelse av personekvivalenter (pe) i forbindelse med utslippstillatelse for avløpsvann. I tabell 1 i standarden er det oppgitt spesifikke verdier for mengde BOF₅-bidrag per døgn for ulike typer virksomhet. Denne tabellen kan benyttes som grunnlag for beregning av utslippets størrelse i pe.