

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 – FOR-2004-06-01-931* (forurensningsforskriften) kapittel 12. Søknadsskjemaet gjelder utslipp fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomhet med utslipp mindre enn 50 pe. Skjemaet gjelder ikke for påkobling til offentlig avløpsnett.

Søknad med vedlegg sendes: Porsgrunn kommune, Kommunalteknikk, Postboks 128, 3901 Porsgrunn.

Informasjon:

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, mens søknad om unntak fra standardkravene i kapittel 12 behandles uten ubegrunnet opphold, men behandlingen kan ta mer enn 6 uker. Se for øvrig forurensningsforskriften kapittel 12: <http://www.lovdato.no/for/sf/md/td-20040601-0931-043.html>

For prosjektering og utførelse av avløpsanlegget gjelder bestemmelsene i *Lov om planlegging og byggesaksbehandling LOV-2008-06-27-71* (plan- og bygningsloven) § 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. Se § 20-1 <http://www.lovdato.com/all/tl-20080627-071-029.html#20-1>

Se eventuelt også Bioforsks informasjonsside for mindre avløpsanlegg (<50 pe) <http://www.avlop.no>

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"/> Annen bygning, antall:.....spesifiser:	

3. Eiendom /byggested:

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

4. Vannforsyning:

- Kommunal (helårs) vannforsyning
 Kommunalt sommervann (gis ikke utslippstillatelse).
 Privat vannforsyning.
Er vann lagt inn? ja nei

5. Utslippssted:

Type: Innsjø Bekk /Elv Elvemunning Sjø Stedegne løsmasser
Annet:.....

Navn på lokalitet:

Utslippssted inntegnet på kartutsnitt (se også punkt 8d):

(Kartutsnitt fås på kommunens servicesenter og på www.grenlandskart.no)

Utslippsdyp under laveste vannstand: minst 2m ja nei, spesifiser:m ikke relevant

Utslippets størrelse i antall personekvivalenter:.....pe

6. Rensegrad:

Utslippssted i følsomt/normalt område (rensegrad jf. § 12-8):

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med brukerinteresser:

a) 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF₅

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med fare for eutrofiering/overgjødsling:

b) 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted uten fare for eutrofiering/overgjødsling:

c) 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder:

stedegne løsmasser eller tilsvarende, spesifiser:.....

Det søkes unntak fra § 12-8, spesifiser i vedlegg nr: 8b).

Type renseanlegg:

- Urenset
 Slamavskiller
 Infiltrasjonsanlegg
 Sandfilteranlegg
 Biologisk renseanlegg
 Kjemisk renseanlegg
 Kjemisk/biologisk renseanlegg
 Tett tank (for alt avløpsvann)
 Tett tank for svartvann
 Biologisk toalett
 Konstruert våtmark
 Tett tank for svartvann, gråvannsfiler
 Biologisk toalett, gråvannsfiler
 Annen løsning, spesifiser:.....

Tillegg for minirensesanlegg:

CE-merke (EN12566-3): ja nei

Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter:.....pe

7. Mulighet for felles avløpsløsning:

I kommuneplanens arealdel 2007 - 2020 med bestemmelser og retningslinjer, heter det under punkt 1.4: "Før gjennomføring av avløpsutbygging (kloakkeringstiltak) innen et hytteområde (hyttekrull), kan kommunen kreve at det skal utarbeides en helhetlig og veiledende plan for tiltaket." Har du vurdert muligheten for å ordne avløpet i fellesskap med andre? ja ikke relevant. Forklar:

8. 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 og relevant dokumentasjon	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
c) Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg	<input type="checkbox"/> ja
d) Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og vegadkomst på kart i målestokk 1:2000 eller større (Kartutsnitt fås på kommunens servicesenter og på www.grenlandskart.no)	<input type="checkbox"/> ja
e) Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
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	<input type="checkbox"/> ja
g) Oversikt over hvem som er varslet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
h) Eventuelle mottatte klager/protester	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikke relevant
i) Vil det foretas inngrep på annen manns eiendom?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei

9. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk):

--

10. 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:

11. Kommunens merknader:

Utfylling av søknadsskjemaet

1. Ansvarlig (søker)

Her skal du gi alle opplysninger som er nødvendig for at kommunen skal kunne kontakte deg eller det sameie/organisasjon som søker om utslippstillatelse. Ansvarlig søker er normalt den som eier og driver anlegget (ansvarlig eier/tiltakshaver) og som er ansvarlig for utslippet, herunder for anleggets drift og vedlikehold. Hvis ansvarlig søker ikke er den samme som ansvarlig eier, skal dette oppgis her. Håndheving og sanksjoner av regelverket vil skje overfor ansvarlig eier.

2. Søknaden gjelder

Her skal du oppgi om søknaden gjelder et nytt utslipp eller en vesentlig økning av utslipp. Du må oppgi om søknaden gjelder helårsbolig, fritidsbolig og/eller annen bygning, samt antall bygninger i de ulike kategoriene. Hvis vannklosett skal installeres eller er installert allerede, må dette oppgis. Med vesentlig økning menes for eksempel installering av vannklosett, dusj, bad eller våtrom, at flere områder kobles til anlegget osv. Ta kontakt med kommunen dersom du er i tvil om hva som er vesentlig økning.

3. Eiendom/byggested

Her skal du oppgi bygningens eller bygningenes gårdsnummer og bruksnummer, samt adresse. Gårds- og bruksnummer kan du få opplyst i kommunen.

Du må sjekke med kommunen om utførelsen av det planlagte avløpsanlegget er i samsvar med kommunens planer etter plan- og bygningsloven. Hvis utførelsen av avløpsanlegget ikke er i samsvar med kommunens planer, må du innhente samtykke fra plan- og bygningsetaten. Husk å oppgi dato for når samtykket ble gitt.

4. Vannforsyning

Her skal du gi opplysninger om hva slags vannforsyning du har eller vil få. Dette kan ha avgjørende betydning for om utslippstillatelse kan gis. Eksempelvis gis det ikke utslippstillatelse dersom du er avhengig av kommunalt sommervann, fordi det dette kommunale ledningsnett ikke har kapasitet til et slikt økt vannforbruk.

5. Utslippssted

Her skal du gi opplysninger om utslippsområdet. Det vil si om avløpsvannet går til innsjø, bekk/elv, elvemunning, osv. Du skal også oppgi navn på lokalitet og tegne inn utslippspunktet på et oversiktskart i målestokk 1:2000 eller større. Denne typen kart vil du kunne få tak i på kommunens servicesenter. Du kan også laste ned kart fra kommunes hjemmeside på internett www.porsgrunn.kommune.no eller på www.grenlandskart.no.

Både avløpsanleggets plassering og utslippssted skal merkes av på kartet. På samme kart skal du også merke av eiendomsgrenser og eventuell vegadkomst (for slamtømming, vedlikehold osv.). Kartet skal vedlegges søknaden (vedlegg 8d).

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:

Hus med innlagt vann og vannklosett, husstand med seks personer: $1 \text{ pe/person} * 6 \text{ personer} = 6 \text{ pe}$ i avløpsvannet.

Eksempel 2:

3 hytter med innlagt vann og vannklosett og 10 sengeplasser i hver hytte¹⁾: $3 * 1 \text{ pe/person} * 10 \text{ sengeplasser} = 30 \text{ pe}$ i avløpsvannet.

Eksempel 3:

Hytte med innlagt vann uten vannklosett, 10 sengeplasser: $0,3 \text{ pe/person} * 10 \text{ personer} = 3 \text{ pe}$ i avløpsvannet.

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.

6. Rensegrad

Hvilket rensekrav som gjelder der du planlegger utslippet, er avhengig av utslippsstedet, om det er brukerkonflikter involvert og om det er fare for overgjødning. Porsgrunn kommune ligger i sin helhet i et følsomt/normalt område, med de rensekrav som framgår av forurensningsforskriften § 12-8.

Du må gjøre en vurdering av eventuelle brukerkonflikter og/eller fare for overgjødning. Hvis det er brukerinteresser involvert, skal du krysse i boks 6a som er det strengeste rensekravet. Hvis det derimot ikke er brukerinteresser involvert, men fare for overgjødning setter du ditt kryss i boks 6b, hvor rensekravet ikke er fullt så strengt som for a. Hvis det verken er brukerinteresser eller fare for overgjødning setter du ditt kryss i boks 6c (det minst strenge kravet). Gjelder søknaden kun gråvann (avløpsvann fra husholdninger som ikke inneholder klosett vann) som slippes ut i stede egne løsmasser eller lignende skal du krysse av i boksen: *Stedegne løsmasser eller tilsvarende*.

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

Det søkes unntak fra § 12-8. Husk at begrunnelse/spesifisering for ønske om unntak fra rensekrav må vedlegges søknaden (vedlegg 8b).

Det kan være nyttig å ta kontakt med kommunen eller en fagkyndig for å få nødvendig informasjon eller veiledning om hvilket rensekrav som gjelder der du planlegger utslipp. Du kan også få en fagkyndig til å gjøre vurderingene for deg.

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.

7. Mulighet for felles avløpsløsning

En helhetlig og veiledende plan for kloakkering av flere (fritids-) boliger under ett bør omfatte en kartlegging av aktuelle brønner, utslippskilder og klarlegging av brukerinteresser, forurensningssituasjonen i resipienten eller området samt foreslå avløpsløsning, plassering av anlegg og utslippspunkt, angi miljømål for resipienten og renhetskrav til utslippene. Med boliger menes her primært fritidsboliger, men også nærliggende helårsboliger skal tas med i planen når det er aktuelt. Planen skal være utarbeidet eller vurdert av faglig kompetent firma. Avløpsplan skal ikke detaljstyre gjennomføringen, men gi rammer for det enkelte avløpsanlegg. Jf *Lov om vern mot forurensninger og avfall – LOV-1981-03-13-6* (forurensningsloven) § 11 om at forurensningsspørsmål om mulig skal søkes løst for større områder under ett og på grunnlag av oversiktsplaner og reguleringsplaner. Kommunen kan som forutsetning at det utarbeides reguleringsplan etter plan- og bygningsloven for å få avklart de ulike brukerinteressene i området (jf plan- og bygningsloven §§ 1-8, 11-6 og 20-1, kommuneplanens arealdel med utfyllende bestemmelser og forurensningsforskriften § 12-4).

8. 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 en liste over nødvendige vedlegg med forklaring.

- a. Navn på nøytra fagkyndig (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 EN12566-3. Sjekk at rensegraden som er angitt på CE-merket til minirensanlegget tilfredsstillende rensekravet for ditt utslipp (du har angitt rensekrav under pkt 6 rensegrad). For alle andre renseanlegg må det dokumenteres at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.
- b. Begrunnelse for ønske om unntak fra § 12-8 eller relevant dokumentasjon**
 - Hvis du søker om unntak fra rensekrav, skal dette begrunnes særskilt. Vær oppmerksom på at dersom det søkes om unntak fra krav, gjelder ikke kommunens saksbehandlingsfrist på seks uker.
- c. Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg**
 - Vær oppmerksom på at dokumentasjonen skal være utført av fagkyndig. Vedlegget skal også inneholde en beskrivelse av anlegget (type/modell/leverandør etc.) og hvordan det skal drives.
- d. Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og vegadkomst (for slamtømming, vedlikehold osv) på kart i målestokk 1:2000 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*.
- f. Oversikt over interesser som blir berørt (drikkevannsforsyning, jordbruksvanning eller annen næringsvirksomhet, rekreasjon osv.). 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, bading, fiske, turløyper osv.) 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*.
- i. Eventuelle inngrep på annen manns eiendom**
 - Dersom det vil bli gjort inngrep på annen manns eiendom, må det foreligge nødvendige avtaler. Kopi av disse skal legges ved søknaden. Hvis dette ikke er nødvendig, krysser du av i boksen: *nei*.

9. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk)

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

10. Underskrift og erklæring

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