

Veiledning i utfylling av søknad om utslippstillatelse for ECOMOTIVE A02 RENSEANLEGG FOR GRÅVANN, OG JETS VAKUUMTOALETT TIL TETT OPPSAMLINGSTANK.

Før arbeidet med søknaden starter les Jets™ instruksjonsmanual GWTP902 ECOMOTIVE™ A02, spesielt de tre appendix som går på:

- *Grey Water Purification*
- *Drainage Trench Construction Guidelines*
- *Overload Effect Information*

Utfylling av utslippssøknaden punkt for punkt:

1. ANSVARLIG SØKER:

Den som eier, eller kommer til å eie anlegget det søkes utslippstillatelse for.

2. SØKNADEN GJELDER:

Kryss av for hva det gjelder.

- **Nytt utslipp:** gjelder nybygg eller ved første gangs etablering av badrom/avløp.
- **Vesentlig økning av utslipp:** gjelder f.eks ved overgang fra «ikke innlagt vann», til «innlagt vann/trykkvann» i hytta.
- **Rehabilitering av eksisterende utslipp:** gjelder f.eks ved overgang fra forbrenning / tørrdo osv til vakuumtoalett.

Installeres / er det vannklosett?

Når det søkes om vakuumtoalett krysser du av for **NEI** under dette punktet og skriver i tillegg «**vakuumtoalett**» under.

3. EIENDOM/BYGGESTED:

Fyll inn og kryss av for hva det gjelder. Er «planstatus:» ukjent: Kontakt kommunen for informasjon.

- Spør om det er lov å anlegge separat avløp i området.
- Tja/ja/vet ikke som svar fra kommunen = kryss JA.

4. UTSLIPPSSTED:

Føres utslippet fra A02 til en infiltrasjonsgrøft – kryss av for « **Annet:**» og henvis til «Drainage Trench Construction Guidelines» i Technical Description GWTP902 manualen.

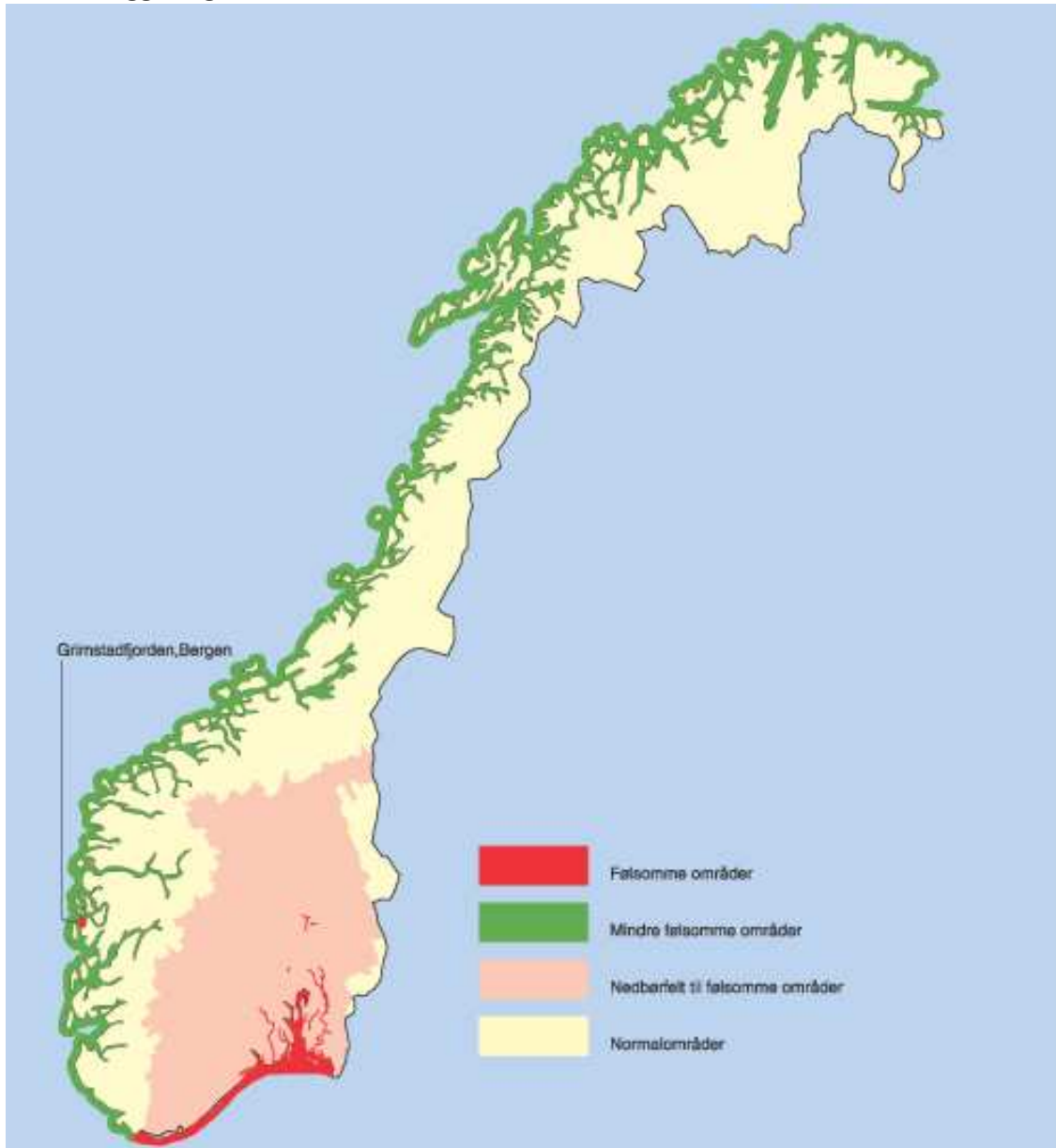
Koordinator: finnes ved å søke opp adresse eller gards og bruksnummer på www.norgeskart.no m.fl.

Utslippets størrelse i antall personekvivalenter: Tell opp antall sengeplasser i huset eller hytta som avløpsanlegget skal motta avløpsvann i fra: 1 sengeplass = 1 person ekvivalent (pe)

5. RENSEGRAD:

Utslippssted i følsomt/normalt område tilsvarer områdene på kartet nedenfor markert rødt (følsomt), rosa (nedbørsfelt til følsomme områder) og «hvitt» (normalt).

Kryss av for «kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder», og spesifiser: Ecomotive A02 renseanlegg for gråvann.



(Følsomme områder: Kyststrekningen Svenskegrensen-Lindesnes med tilhørende nedbørsfelt + Grimstadvfjordområdet (Nordåsvannet, Grimstadvfjorden, Mathopen og Dolviken. Normale områder: Ferskvannsføremkomster i Norge som ikke er klassifisert som følsomme. Mindre følsomme områder er kystfarvann og elvemunninger fra Lindesnes til Grense Jakobselv som ikke er klassifisert som følsomme)

Type renseanlegg:

Kryss av for « Tett tank for svartvann og gråvannsfiler.»

Anleggets dimensjonerende størrelse i antall personekvivalenter:

For å beregne antall pe for avløpet som kommer fra hytta eller huset:

- Tell opp antall sengeplasser og multipliser med 0,7 (svartvann).
For eksempel: 6 sengeplasser x 0,7 = 4,2.
- Pluss så på 2,7 som er dimensjonerende størrelse for gråvannrenseanlegget ecomotive A02.
- Anleggets dimensjonerte størrelse med 6 sengeplasser vil dermed være:
 $4,2 + 2,7 = \underline{6,9 \text{ pe.}}$

6. VEDLEGG TIL SØKNADEN:

- A. Kryss av for " **ja**". Kommenteres under «eventuelle merknader» i pkt.7.
- B. Kryss av for «**Ikke relevant**».
- C. Kryss av for " **ja**". Kommenteres under «eventuelle merknader» i pkt.7.
- D. Kryss av for «**ja**». Dette skal tegnes inn i KART:
For gjennomføring av infiltrasjonstest se Drainage Trench Construction Guidelines i A02 complete manual.
Ut over inntegning av **anlegg** og **utløpsgrøft** bør stedet der infiltrasjonstesten er foretatt makes i kartet, og K-verdien (m/d) fra testen skrives inn på kartet. Det er mange gode og gratis karttjenester på nettet for utskrift av kart. Se for eksempel: www.norgeskart.no.
- E. **Ikke relevant** for enkeltstående bolig eller hytte.
- F. Kryss av for «**ja**». Kommenteres under «eventuelle merknader» under pkt.7.
- G. Om relevant: kryss Ja og legg ved oversikten. Om ikke, kryss ikke relevant.
Nabovarslet for utslippssøknaden bør sendes ut samtidig med nabovarslet for byggesøknaden. Rørleggeren eller entreprenøren som skal stå for byggingen av anlegget er den som bør ta hånd om dette.
- H. Om relevant: kryss Ja og legg ved disse. Om ikke, kryss ikke relevant. Eventuelle klager/protester fra naboer som kommer inn i forbindelse med nabovarslet skal legges ved søknadene når disse sendes kommunen for behandling. Det er kommunen som myndighet etter Forurensningsloven og Plan- og bygningsloven som skal avgjøre om en klage/protest skal tas til følge eller ikke.

7. EVENTUELLE MERKNADER (IKKE OBLIGATORISK):

Manualen **GWTP902 Ecomotive A02** ivaretar vedlegg A, C og F for gråvannrenseanlegget. Instruksjonsmanual, monteringsveiledning og rørguide for Jets™ vakuumtoalettsystem ivaretar vedlegg C for toalettanlegget.