



Søknad om utslepp av sanitært og kommunalt avløpsvatn frå hus og hytter

Søknadsskjemaet gjeld for:

- Utslepp frå bustadhus, hytter, turistbedrifter og liknande verksemd med utslepp på under 50 pe.
- Utslepp av sanitært avløpsvatn på mindre enn 50 pe i tett busetnad som er større enn 2000 pe i innlandet og 10 000 pe ved kysten.

Skjemaet gjeld ikkje for tilkopling til offentleg avløpsnett.

Informasjon:

1. Utsleppet av sanitært avløpsvatn er søknadspliktig jf. forureiningsforskrifta kapittel 12. Søknad med alle nødvendige opplysningar vil bli behandla av kommunen. Søknadar som er i samsvar med standardkrava i kapittel 12, blir behandla innan seks veker. Søknad om unntak frå standardkrava i kapittel 12 blir behandla utan ugrunna opphald, men behandlinga kan ta meir enn seks veker.
2. For prosjektering og utføring av avløpsanlegget, gjeld reglane i plan- og bygningslova § 20-1 om søknad om løyve til tiltak, godkjenning av føretak og ansvarsrett. Bygging av anlegget kan først starte når eit igangsettingsløyve frå kommunen ligg føre.

1. Ansvarleg (søklar)*: *Kun ansvarleg søker*

Namn: <i>Delta bolig prosjektering AS</i>	Telefon (dagtid):
Adresse: <i>Hylkeplaten 42</i>	Postnr, poststad: <i>5109 Hylke</i>
E-post:	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input checked="" type="checkbox"/> Selskap/lag /sameige Før opp organisasjonsnr.:

*Dersom ansvarleg søklar ikkje er den same som ansvarleg eigar (ansvarleg eigar er det same som tiltakshavar i plan- og byggesaker) skal du opplyse om dette.

2. Søknaden gjeld:

<input checked="" type="checkbox"/> Nytt utslepp <input type="checkbox"/> Vesentleg auke av utslepp <input type="checkbox"/> Rehabilitering av eksisterande utslepp	<input type="checkbox"/> Heilårsbustad, tal på: <input type="checkbox"/> Fritidsbustad, tal på: <input type="checkbox"/> Annan bygning, tal på:.....spesifiser:	Er/blir vassklosett installert? ja <input type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>
---	---	---

3. Eigedom/byggjestad:

Gnr.: <i>47</i>	Bnr.: <i>29</i>	Adresse: <i>Asebovegøen</i>
Planstatus:	Samsvar med endelege planar etter plan- og bygningslova: ja <input checked="" type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>	
	Viss nei, ligg samtykke frå kommunens planmyndigheit føre?: ja <input type="checkbox"/> , dato:.....	

4. Utsleppsstad:

Type:



<input type="checkbox"/> Biologisk reinseanlegg <input type="checkbox"/> Kjemisk reinseanlegg <input checked="" type="checkbox"/> Kjemisk/biologisk reinseanlegg <input type="checkbox"/> Tett tank (for alt avløpsvatn) <input type="checkbox"/> Tett tank for svartvatn <input type="checkbox"/> Biologisk toalett <input type="checkbox"/> Konstruert våtmark <input type="checkbox"/> Tett tank for svartvarn, gråvassfilter <input type="checkbox"/> Biologisk toalett, gråvassfilter <input type="checkbox"/> Anna løysing, spesifiser:	
Anleggets dimensjonerte storleik i tal på personekvivalentar: <u>5</u> pe	

6. Vedlegg til søknaden:

a) <u>Namn på nøytral fagkyndig (person/firma) som har hjelpt med val av reinsemetode og/eller dokumentasjon av reinsegrad</u> Namn: <u>Hole vvs AS</u> Type bistand: <input checked="" type="checkbox"/> Val av reinseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av reinseanlegg <input checked="" type="checkbox"/> Dokumentasjon av reinsegrad <input checked="" type="checkbox"/> Installasjon av reinseanlegg	ja <input type="checkbox"/>
b) Grunngeving for ynskje om unntak frå §§ 12-7 til 12-13 og relevant dokumentasjon	ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant <input checked="" type="checkbox"/>
c) <u>Dokumentasjon av reinsegrad jf. § 12-10 og skildring av anlegg</u>	ja <input checked="" type="checkbox"/>
d) <u>Plassering av avløpsanlegg, utsleppstad, eigedomsgrenser og vegtilgang på kart i målestokk 1:5000 eller større</u>	ja <input checked="" type="checkbox"/>
e) Liste over eigedomar knytt til avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse (om det er fleire enn ein eigedom)	ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant <input checked="" type="checkbox"/>
f) <u>Oversikt over interesser som utsleppet får følgjer for (drikkevassforsyning, rekreasjon, næringsverksemd, etc.). Utgreiing om tiltak for å motverke interessekonfliktar og tiltak for å ta vare på helse og miljø</u>	ja <input type="checkbox"/>
g) Oversikt over kven som er varsla (blant anna naboar, aktuelle lokallag, brønnar/andre kjelder til drikkevatt og vatningsanlegg i området) og kopi av nabovarselet	ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant <input type="checkbox"/>
h) Eventuelle mottekne klager/protestar	ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant <input type="checkbox"/>

7. Eventuelle merknader (ikkje obligatorisk):



Meland kommune

--

8. Underskrift og fråsegn:

Eg forpliktar meg til å følge føresegnene i ureiningsforskrifta og enkeltvedtak i samsvar med ureiningsforskrifta. Som ansvarleg eigar er eg ansvarleg for forskriftsmessig drift og vedlikehald.		
Dato:	Underskrift ansvarleg eigar:	Gjenta med blokkbokstavar:

9. Merknader frå kommunen:

--

**Biovac Environmental Technology AS**

Farexvegen 19, 2016 Frogner

DoP-009-Biovac-FD-N-05-PEH-NO

NS-EN 12566-3:2016

Små avløpsrensaneanlegg for opptil 50 peDel 3: Prefabrikkerte rensaneanlegg og/eller
rensaneanlegg montert på stedet for
husholdningsspillvann

Produsentens produktnavn Biovac FD 5N PEH

Materiale: PEH – Polyetylen

Renseeffekt:		
Renseeffekt (testet med 0,25 kg BOF ₅ /d)	SS:	95,6 %
	BOF ₅ :	97,1 %
	Tot-P:	95,0 %
	Tot-N:	50,8 %
Antall slamtømminger under test	1	Uke 26
Strømforbruk	1,0 – 1,5 kWh/d	
Behandlingskapasitet (nominell)	5 pe	
Vanntetthet	Godkjent	
Strukturell styrke		
Kapasitet overdekking	Maks overfylling over tank 1,0 m	
	Maks grunnvannstand over bunn tank 1,0 m	
Holdbarhet	Godkjent	

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5PE

NEDGRAVD ANLEGG FOR SAMLET AVLØPSVANN

FDV REVIDERT 03.04.2018

FD5N PEH



PRODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Alle komponenter, inklusive styreelektronikk, er plassert godt beskyttet i halsen under bakkenivå. Lokket på tanken er derfor det eneste som vises over bakken
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Anlegget er testet over en periode med 28 uker uten tilførsel av avløpsvann. Resultatene viser at anlegget kan brukes for helårs- og fritidsboliger med ujevn belastning, der boligen står ubenyttet minimum i 28 uker.
- Testet og dokumentert iht. NS-EN 12566-3, TG nr. 20108

OM PRODUKTET

Anlegget består av en 4 m³ tank i rotasjonsstøpt polyetylen, som graves ned.

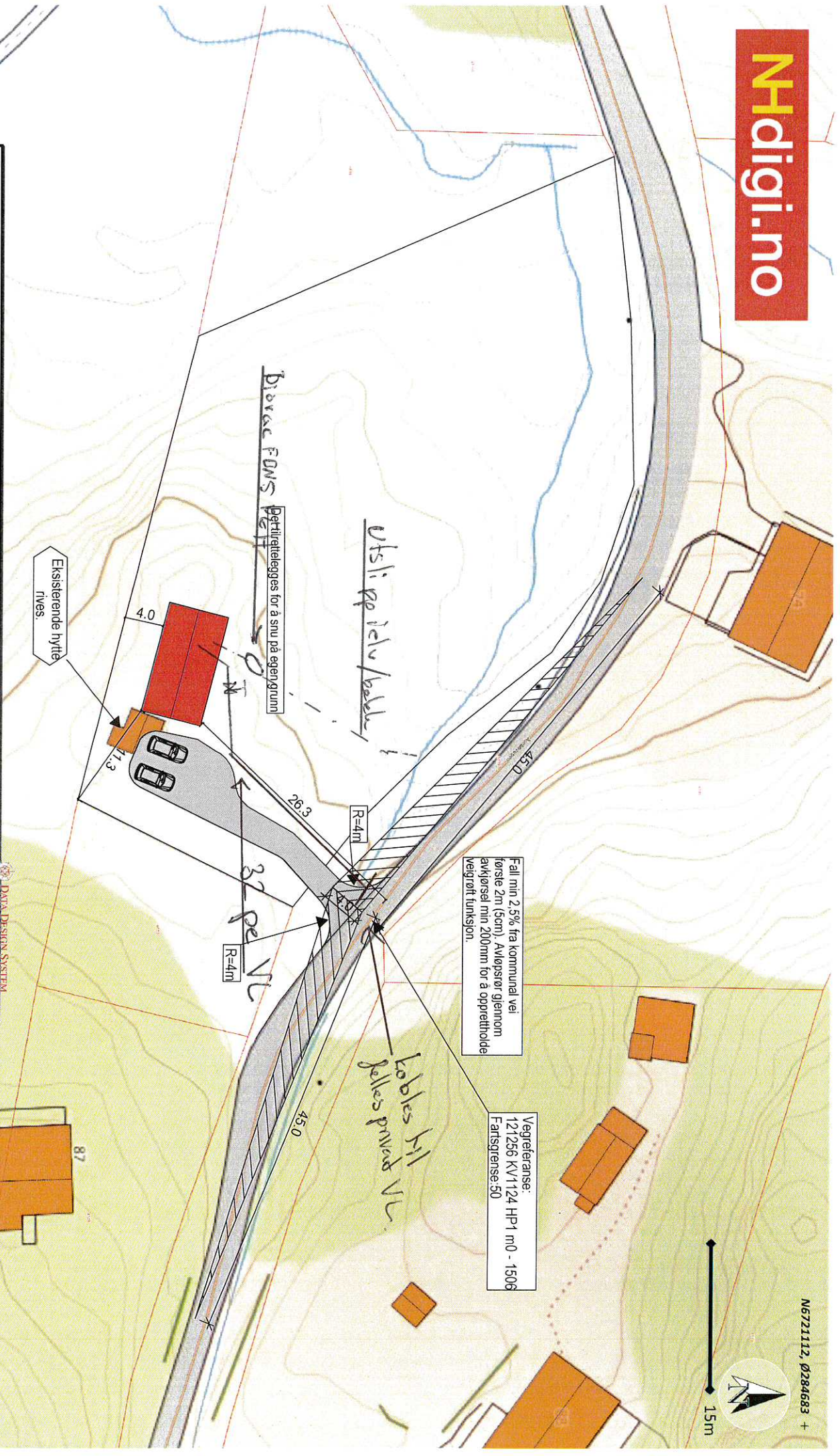
- Anlegget benyttes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårs- og fritidsboliger med utslipp til områder der det stilles krav om minimum 90% reduksjon av fosfor og 90 % reduksjon av BOF5.
- Ved utslipp til infiltrasjon anbefaler vi at det benyttes en slamsikringskum i etterkant av anlegget.
- Ved full belastning trenger anlegget inntil 3 slamtømminger per år

BIOVAC® FD5N PEH

L x B x H mm	2430 x 1550 x 2670
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1330/1220 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	75 mm
Hals Ø/H	1530/1120 mm
Vekt	ca 280 kg
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Strømforbruk	1,1-1,5 kWt pr. døgn
Antall personer	5
Effektivt slamlager	1300 l
Matepumpe	Ejektor, luft
Blåsemotor	Hiblow HP80
PLS	Allen Bradley

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottak og forsedimentering/slamlager (1,8 m³)
- Pumpe og utjevningskammer (0,8 m³)
- Reaktorkammer (1,0 m³)



Fall min 2,5% fra kommunal vei første 2m (50m). Avløpsrør gjennom pukjørsel min 200mm for å opprettholde veigrøtt funksjon.


Veggrøtfranse:
121256 KV1124 HP1 m0 - 1506
Fartsgrænse: 50

Dovre FØNS *Perfillelages for å snu på egen grunn*

Utsli opp i elv/bakke

*Kobles på vei
Jelles på vei*

Eksisterende hytte rives

 BOLIGPROSJEKTERING	
© Tegningen er beskyttet i t. lov om opphavsrett	
Tiltaleshaver: Torill Merete Wiggen	
Byggeplass:	Rosslund
Kommune:	Meland
Gnr.: 47	Bnr.: 29
Mål: 1 : 500	
Situasjonsplan	
Data fra kartverket, Norge Digitalt og Noranordland digitalt	
Torill W	
DATA DESIGN SYSTEM	
Dato:	13.07.2018
Team:	
Prosjekt nr.:	
Team nr.:	500

Sanitærabonnement

<input type="checkbox"/> SØKNAD om nytt abonnement til offentlig vann-/avløpsanlegg	<input type="checkbox"/> MELDING om reparasjon/ending/supplerende tiltak i bestående sanitæranlegg i boligeiendom og fritidsbebyggelse samt enkle installasjoner innenfor en bruksenhet eller branncelle
<input checked="" type="checkbox"/> Som vedlegg til byggesøknad	
<input type="checkbox"/> Egen søknad/melding	

Søknaden / meldingen gjelder

Abonnement til offentlig vannforsyning Abonnement til offentlig avløp

Eiendom/byggested

Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
47	29					Meland
Adresse				Postnr.	Poststed	
Åsebovegen				5917	Rostland	

Abonnementet / tilkoblingen omfatter:

Bygningens art

Boligbygg Fritidsbolig Industribygg Forretnings-/kontorbygg Landbrukseiendom

Annen bygning, beskriv:

Type installasjon / ledning

Vann utvendig Spillvann utvendig Overvann utvendig

Vann innvendig Spillvann innvendig Overvann innvendig

Annet, beskriv:

Vannforsyning

Antatt vannmengde l/s Dim. 32 Materiale PE Trykkklasse PN16

Utstyr som skal monteres

Reduksjonsventil Trykkforsterkningspumpe Sil/filteranlegg Sprinkleranlegg

Vannmåler Vannmålerkonsoll **NB! Henviser til kommunens norm for vannmåler**

Ikke vannmåler, oppgi bruksareal m²

Tilbakestrømningssikring Kategori: 1 2 3 4 5

Hvis annet utstyr, hva slags?

Vedlegg ved sprinkleranlegg: Ledningskart/skisse og hydraulisk beregning Ja Nei

Ønsket vannmengde/trykk (maks):

Avløp - spillvann

Antatt spillvannmengde l/s Dim. 110 Materiale PVC Trykkklasse

Avløp - overvann

Føres til terreng Beskriv:

Føres til kommunalt nett

Uten fordrøyning Beskriv: Dokumentasjon/vedlegg

Med fordrøyning Beskriv: Dokumentasjon/vedlegg

Antatt overvannmengde l/s Dim. Materiale Trykkklasse

Avløp - fellesledning

Antatt avløpsmengde l/s Dim. 110 Materiale PVC Trykkklasse