



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)*:

Namn: <i>Bygg & Eiendom Vest AS</i>	Telefon (dagtid): <i>99269466</i>
Adresse: <i>Idrettsvegen 3</i>	Postnr, poststad: <i>5936 Mangen</i>
E-post: <i>daniel@bevest.no</i>	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input checked="" type="checkbox"/> Selskap/lag /sameige Før opp organisasjonsnr.: <i>818679262</i>

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

3. Eigedom/byggjestad:

Gnr.: <i>47</i>	Bnr.: <i>29</i>	Adresse: <i>Åsebøvegen</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:



Meland kommune

Innsjø <input type="checkbox"/> Bekk /Elv <input checked="" type="checkbox"/> Elvemunning <input type="checkbox"/> Sjø <input type="checkbox"/> Stadeigne lausmassar <input type="checkbox"/>
Anna:.....
Namn på lokalitet: På tom 47/29
Koordinatar på utsleppsstad:
Før opp kartdatum (WGS 84, ESO 50, NGO 48, anna):
Utsleppsdjupne ved lågaste vasstand: minst 2 m ja <input type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/> spesifiser:m ikkje relevant <input checked="" type="checkbox"/>
Utsleppets storleik i personekvivalentar: 5 pe

5. Reinsegrad: (OBS! Kommunen kan ha lokale krav, undersøk med kommunen):

<input checked="" type="checkbox"/> Utsleppsstad i følsamt/normalt område (reinsegrad jf. §12-8, sjå også "Rettleiing til søker"): Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utsleppsstad med brukarinteresser: a) <input checked="" type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF ₅ Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utsleppsstad med fare for eutrofiering/overgjødsling, men ingen brukarinteresser: b) <input type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF ₅ Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utsleppsstad kor det ikkje er fare for eutrofiering/overgjødsling eller er brukarinteresser: c) <input type="checkbox"/> 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF ₅ Berre utslepp av gråvatn, alle utsleppsstader: <input type="checkbox"/> stadeigne lausmassar eller tilsvarande, spesifiser: _____	
Utsleppsstad i mindre følsamt område (reinsegrad jf. §12-9): Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utslepp til sjø: a) <input type="checkbox"/> 20 % reduksjon av suspendert stoff eller b) <input type="checkbox"/> 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon Berre utslepp av gråvatn, utslepp til sjø: <input type="checkbox"/> ureinsa	
Søker unntak frå §§12-8 til 12-9/lokal forskrift, spesifiser i vedlegg B (sjå punkt 6).	
Type reinseanlegg: <input type="checkbox"/> Ureinsa <input type="checkbox"/> Slamavskiljar <input type="checkbox"/> Infiltrasjonsanlegg <input type="checkbox"/> Sandfilteranlegg	Tillegg for minireinseanlegg: Tilfredsstiller minireinseanlegget NS-EN 12566-3: ja <input checked="" type="checkbox"/> nei <input type="checkbox"/>



<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 reinsem metode og/eller dokumentasjon av reinsegrad</u> Namn: <u>Hole UVS 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 if. § 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:
18/12-18	Trill Merete Wiggen	TRILL MERETE WIGGEN

9. Merknader frå kommunen:

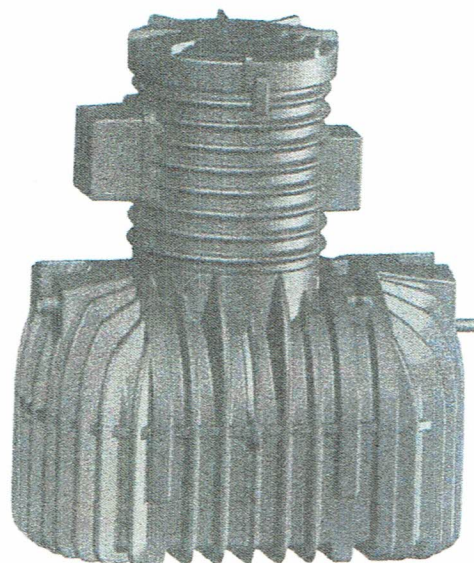
--

BIOVAC®

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5PE

NEDGRAVD ANLEGG FOR SAMLET AVLØPSVANN

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
Strømførbruk	11-15 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)



- med tanke på fremtiden

Biovac Environmental Technology AS, Farexvegen 19, N-2016 Frogner
Tel: +47 63 36 64 60, E-post: kontakt@biovac.no, www.biovac.no



Biovac Environmental Technology AS
Farexvegen 19, 2016 Frogner

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

NS-EN 12566-3:2016

Små avløpsrenseanlegg for opptil 50 pe
Del 3: Prefabrikkerte renseanlegg og/eller
renseanlegg 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

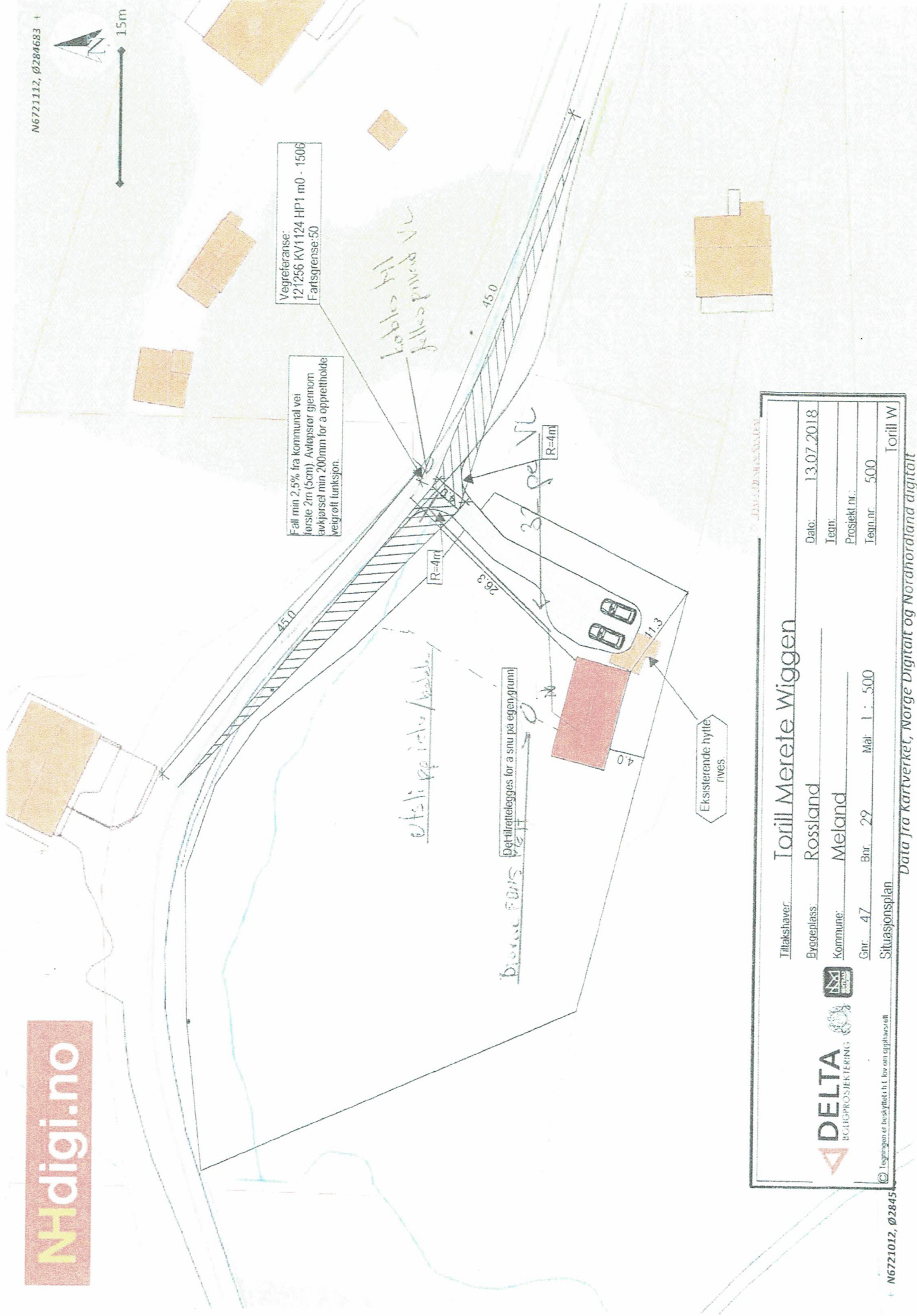
**Behandlingskapasitet
(nominell)** 5 pe

Vanntetthet Godkjent

Strukturell styrke

Kapasitet overdekking	Maks overfylling over tank 1,0 m
	Maks grunnvannstand over bunn tank 1,0 m

Holdbarhet Godkjent



Tiltakshaver:	Torill Merete Wiggen		
Byggeplass:	Rosslund	Date:	13.07.2018
Kommune:	Meland	Tegn:	
Gnr. 47	Bnr. 29	Prosjekt nr.:	
Mal. 1	500	Tegn nr.	500
Situasjonsplan			Torill W

