

Q1

Søknad om utslipp av sanitært avløpsvann fra hus og hytter (KF- 573)



Informasjon

Søknaden skal benyttes for etablering av nye utslipp og vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann jf. forskrift om begrenset 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.

Utslipp av sanitært avløpsvann er søknadspliktig, jf. forurensningsforskriften kapittel 12. 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 Eiendom/byggested

Gnr:	Bnr:	Adresse
147	69	SKARSVEGEN 582

2 Søknaden gjelder

Søknaden gjelder

- Nytt utslipp
 Vesentlig økning av utslipp
 Endring/rehabilitering av eksisterende utslipp

Har bygget WC?

- Ja
 Nei

Skal det installeres WC?

- Ja
 Nei

Helårsbolig

Antall

Fritidsbolig

Antall

1

Annen bygning

Antall
Spesifiser
Utslippets størrelse i antall personekvivalenter, pe: <i>5 pE</i>

3 Ansvarlig søker/foretak
Søknaden gjelder
<input type="radio"/> Enkeltperson
<input checked="" type="radio"/> Selskap/lag/sameie
Ansvarlig søker
Organisasjonsnummer <i>988408700</i>
Navn <i>KVALHEIM VVS A/S</i>
Adresse <i>IDKETTVEGEN 7</i>
Postnummer <i>5936</i>
Poststed <i>MANGER</i>
E-postadresse <i>ove-h-k@online.no</i>
Telefon (dagtid) <i>907 97 828</i>
Kontaktperson
Fornavn <i>OVE KVALHEIM</i>
Etternavn <i>KVALHEIM</i>
Mobil <i>907 97 828</i>
E-postadresse <i>ove-h-k@online.no</i>

4 Eier av anlegget
Eier er
<input checked="" type="radio"/> Enkeltperson
<input type="radio"/> Selskap/lag/sameie
Eier
Organisasjonsnummer
Navn <i>BERNT KRISTOFFER OLSEN</i>

Q2

Adresse	RAMSVIKVEIEN 18
Postnummer	5179
Poststed	GOØVIK
E-postadresse	
Telefon (dagtid)	
Kontaktperson	
Fornavn	BERNT KRISTOFFER
Etternavn	OLSEN
Mobil	90709554
E-postadresse	

5 Underskrift og erklæring

Jeg forplikter meg til å følge bestemmelsene i forurensingsforskriften og enkeltvedtak i henhold til forurensingsforskriften, 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.

<p> Ja, jeg forplikter meg til bestemmelsene nevnt ovenfor.
</p>

Bergen 11/5-18

Bernt K. Olsen

6 Planstatus

Gjeldende plan

AREALPLAN LINDÅS KOMMUNE

Samsvar med gjeldende plan

Ja Nei

Er det gitt dispensasjon?

Ja Nei

Dato

7 Utslippssted

Type

- Innsjø
 Bekk/Elv
 Sjø

<input type="checkbox"/> Lukket jordbruksgrøft*
<input checked="" type="checkbox"/> Annet: <u>Vassførende veit</u>
Navn på lokalitet <u>EPSG 32632 N: 6725840 Ø 292520</u>
Utslippsdybde til vassdrag skal være minst 2 meter under laveste vannstand. Utslippsdybde til sjø blir vanligvis satt til minimum 10 meter.
Spesifiser (m)

8 Rensegrad
<input checked="" type="checkbox"/> Utslippssted i følsom/normalt område (rensegrad, jf. § 12-8)
Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med brukerinteresser
<input checked="" type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF5
Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med fare for eutrofiering/overgjødning
<input type="checkbox"/> 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF5
Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted uten fare for eutrofiering/overgjødning
<input type="checkbox"/> 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF5
Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder
<input type="checkbox"/> Stedegne løsmasser eller tilsvarende
Spesifiser:
<input type="checkbox"/> Utslippssted i mindre følsomt område (rensegrad, jf. § 12-9)
Kun utslipp av gråvann, utslipp til sjø
Type renseanlegg:
<input type="radio"/> Slamavskiller
<input checked="" type="radio"/> Kjemisk biologisk renseanlegg
<input type="radio"/> Annet:
Tilfredsstillt renseanlegget NS-EN-12566-3?
<input checked="" type="radio"/> Ja
<input type="radio"/> Nei
Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter (pe) <u>5 pe</u>
Er det kjørbart veg fram til anlegget for slamtømming?
<input type="radio"/> Ja
<input checked="" type="radio"/> Nei
<input type="radio"/> Ikke relevant
Avstand til kjørbart veg i meter <u>100 meter.</u>

Q3

9 Obligatoriske vedlegg til søknaden

A) Navn og adresse på nøytral fagkyndig (person/firma/leverandør) som har bistått med valg og utforming av renseanlegg og/eller dokumentasjon av rensegrad.

Navn på foretak

Biovac / Øystein Norvik

Org.nr

B) Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg, inklusive eventuell hygienisering/etterpolering.

Legg ved

C) Plassering av avløpsanlegg, utslippsted, eiendomsgrenser og veitilkomst på kart i målestokk 1:5000 eller større

Legg ved

D 1

D) Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse (dersom det er flere enn en eiendom)

Legg ved

Ikke relevant

E) Oversikt over interesser som utslippet får følger for (drikkevannsforsyninger, brønner, jordvanning, næringsvirksomhet, bading, rekreasjon, etc.). Utgreiing av tiltak for å motvirke interessekonflikter og tiltak for å ivareta helse og miljø

Legg ved

F) Oversikt over hvem som er varslet (blant anna naboer, aktuelle lokallag, brønner / andre kilder til drikkevann og vanningsanlegg i området) og kopi av nabovarslet

Legg ved

G) Eventuelle mottatte klager / protester

Legg ved

Ikke relevant

10 Merknader

Merknader

Q4



SERVICEAVTALE BIOVAC® MINIRENSEANLEGG

Returneres ferdig utfyllt og signert av anleggseier.

INFORMASJON OM ANLEGGSEIER		Ordrenummer	
Navn	Bernt Olsen	Kundenummer	
Fakturaadresse	Ramsvikveien 18		
Postnummer/-sted	5179 Godvik		
Telefon/mobil	90709554	E-post	bernt.olsen@outlook.com

INFORMASJON OM ANLEGG		Anleggsnummer	
Anleggstype	Biovac FD 5 MG	Anleggskommune	Lindås kommune
Anleggsadresse	Skarsvegen 582	Gårdsnummer	147
Postnummer/-sted	5911 Alversund	Bruksnummer	69
Oppstart og opplæring inkl. mva	kr 0	Serviceavgift pr. år inkl. mva	kr 4.798
		Kjemikalier pr. år inkl. mva	kr 840

AVTALEVILKÅR:

<p>BIOVAC SITT ANSVAR:</p> <p>Biovac FD5N - FD15N (nedgravde anlegg)</p> <p><input type="checkbox"/> Biovac skal gjennom sin representant foreta service på rensesanlegget 2 ganger pr. år.</p> <p>FD5pe (Inneanlegg)</p> <p><input type="checkbox"/> Biovac skal gjennom sin representant foreta service på rensesanlegget 2-3 ganger pr. år, avhengig av belastning (helårsbolig/fritidsbolig).</p> <p>FD20N-FD50N (nedgravde anlegg) og FD10pe - FD35pe (inneanlegg)</p> <p><input type="checkbox"/> Biovac skal gjennom sin representant foreta service på rensesanlegget 3 ganger pr. år.</p> <p>Biovac skal sende inn årsrapport til kommunen</p> <p>Biovac har plikt til å levere reservedeler.</p> <p>Følgende utføres på ordinær service:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kontrollere ventiler, pumper og gjennomføringer, og foreta nødvendig opprensning, herunder testkjøring av anleggets komponenter og funksjoner. Kontrollere lufttilførselen til anlegget. Kontrollere anleggets tekniske funksjoner. Dersom det er feil på anlegget som fører til at anlegget ikke klarer å tilfredsstille rensekraft iht. gjeldende regelverk, utbedres dette (for anleggseiers regning). Kontrollere slamtøker (FD5pe og FD10pe), ta ut og klargjøre stamsakk(er) for levering på deponi, (Avtale om deponering inngås separat). Kontrollere nivå i våtslamiager (FD15pe - FD35pe og FD5N - FD50N), og ved behov anmode anleggseier om å rekvirere tømning (for anleggseiers regning). Visuell kontroll av kvalitet på utløpsvannet. Kontrollere alarmer. For anlegg med kjemisk felling kontrolleres doseringsutstyret og kjemikaliekanna byttes/etterfylles. Dokumentere ovenfor kunde at service er tatt. 	<p>Ekstraordinær service</p> <p>Ved varsel fra eier om driftstans eller alvorlige driftsforstyrrelser, skal Biovac treffe feilrettende tiltak/ekstraordinær service i løpet av 24 timer.</p> <p>Ekstraordinær service inngår ikke i serviceavgiften og anleggseier belastes for arbeidstid, dele, km og kjøretid fra serviceteknikers tilholdssted etter den til enhver tid gjeldende satser.</p> <p>ANLEGGSEIERS ANSVAR:</p> <p>Overholde brukerinstruks</p> <p>Eier av anlegget plikter å overholde brukerinstruksen for gjeldende anlegg.</p> <p>Bestille slamtømming</p> <p>På anmodning fra Biovac sin representant skal anleggseier bestille slamtømming.</p> <p>Ved driftsproblemer som følge av manglende tømning kan ekstrakostnader tilkomme.</p> <p>Serviceavgiften dekker ikke slamtømminger eller eventuelle avgifter som kommunen måtte pålegge (f. eks. tømme- og deponeringsavgift for slam).</p> <p>Adgang til anlegg</p> <p>Anleggsrom skal som hovedregel ha direkte tilgang utenfra.</p> <p>Anleggseier plikter å gi Biovac sin representant adgang til anlegget for utførelse av ordinær service innenfor vanlig arbeidstid (08.00 - 16.00).</p> <p>Service må kunne gjennomføres av én person iht. krav i arbeidsmiljøloven.</p> <p>Eier må opprettholde og rydde helårsvei for vare-/lastebil innenfor en avstand av maksimalt 30 meter fra anlegget.</p> <p>Biovac forbeholder seg retten til å regulere serviceavgift eller tilleggsfakturere dersom veiforbindelse og adgang til anlegg ikke er iht. ovenstående krav.</p> <p>Serviceavgift</p> <p>Serviceavgiften betales uavhengig av tidspunkt for service.</p>	<p>Det påløper administrasjonsgebyr på faktura sendt pr. post, eller som vedlegg i e-post. Gebyret bortfaller på e-faktura eller avtalegiro.</p> <p>For anlegg med kjemisk felling, faktureres kjemikalier i tillegg til serviceavgiften. Kjemikalier faktureres etter den enhver tid gjeldende pris for kjemikalier.</p> <p>Biovac har rett til å regulere serviceavgift iht. SSBs konsumprisindeks. Indeks oktober- oktober foregående år.</p> <p>Biovac forbeholder seg retten til å regulere serviceavgiften ytterligere dersom det kommer endrede krav som påvirker innholdet i Biovac's tjenester, og/eller om det for Biovac oppstår andre kostnadsdrivende forhold.</p> <p>NBI</p> <p>Inn- og utløpsarrangement er anleggseiers ansvar, og forutseltes utført iht. gjeldende retningslinjer og forskrifter. Avløpsnett skal være luftet over tak iht. gjeldende sanitærforbuds.</p> <p>Salg av eiendommen:</p> <p>Dersom anleggseier selger eiendommen som anlegg betjener, plikter anleggseier å overføre ansvar og rettigheter som følger denne avtale til ny eier iht. forskrift om begrensning av forurensing § 12-13, Forurensningsloven §24.</p> <p>Gammel eller hefter for serviceavgiften fra salgstidspunktet og frem til påfølgende 1. januar eller 1. juli.</p> <p>AVTALENS VARIGHET:</p> <p>Denne avtale løper så lenge forurensningsmyndighetene opprettholder sitt krav om serviceavtale iht. utslippstillatelse, og Biovac kan oppfylle kravet om deleleveranser.</p> <p>Biovac har rett til å si opp serviceavtalen om anleggseier ikke følger retningslinjene Biovac gir om drift og vedlikehold av anlegget, det foreligger uoppgjorte krav, eller mislighold av avtalen. Dette meldes til forurensningsmyndighet</p>
--	---	--

Dato 13.8.18 Øystein Nordvik (sign på original)

Sign. selger.....
For Biovac Environmental Technology AS

Dato 22/10-18

Sign. anleggseier *Bernt K. Olsen*



KJØPEKONTRAKT BIOVAC® MINIRENSEANLEGG

Bestillingen effektueres så snart Biovac har mottatt begge sidene (kontrakt og serviceavtale) ferdig utfylt og signert av henholdsvis bestiller og anleggseier. Alle felter må fylles ut. Manglende opplysninger vil kunne skape forsinkelser i bestillingen. BRUK BLOKKBOKSTAVER

FORHANDLER			
Firma	Nordvik Miljøteknikk		
Kontaktperson		Mobil	90068555
Org.nr:			
KJØPER			
Navn	Bernt Olsen		
Fakturaadresse	Ramsvikveien 18		
Postnummer/-sted	5179 Godvik		
Telefon/mobil	90709554		
E-post	bernt.olsen@outlook.com		
VARENUMMER	VARENAVN	ANT.	PRIS
	Biovac FD 5MG	1	kr 61.450
	Frakt pr. forsendelse		kr 0
Sum eks. mva			kr 61.450
Mva			kr 15.362,00
Sum inkl. mva			kr 76.812,00
INFORMASJON OM LEVERING			
Ønsket leveringsdato/uke	etter nærmere avtale (sommer 2018) Kunde henter i Godvik		
Navn anleggseier	Bernt Olsen		
Leveringsadresse/koordinater	Skarsvegen 582		
Anleggskommune	Lindås kommune		
Gårds. -/bruksnummer	147 - 69		
BESKRIVELSE AV ANLEGGET (kryss av for det som passer)			
For nedgraving:	<input checked="" type="checkbox"/> Standard plassering av styreskap	<input type="checkbox"/> Plassering på nærliggende bygning. Max 3 meter	
For anleggsrom:	<input type="checkbox"/> Nedgravd mottakstank	<input checked="" type="checkbox"/> Mottakstank på gulv	
Type bolig	<input type="checkbox"/> Helårsbolig	<input checked="" type="checkbox"/> Fritidsbolig	
Resipient	<input type="checkbox"/> Elv <input type="checkbox"/> Bekk <input type="checkbox"/> Innsjø <input type="checkbox"/> Sjø	<input checked="" type="checkbox"/> Infiltrasjon	<input type="checkbox"/> Annet (beskriv)
Utløp	<input checked="" type="checkbox"/> Selvføll <input type="checkbox"/> Pumpe	<input type="checkbox"/> Slamsikringskum	
Strømstyrke	<input checked="" type="checkbox"/> 220 V	<input type="checkbox"/> 400 V	
Biovac Trygg	<input type="checkbox"/> Ja, jeg ønsker Biovac Trygg (se www.biovac.no for mer informasjon om Biovac Trygg)		
Evt. tilleggsinformasjon: Kunde skriver ut gammelt husanlegg og får tilbud 2018			
FAKTURAMOTTAGER (kryss av for den som skal motta faktura fra Biovac)			
Type faktura	Forhandler	Anleggseier	Annen*
Faktura for anlegg og frakt		<input checked="" type="checkbox"/>	
Faktura for oppstart/opplæring		<input checked="" type="checkbox"/>	
Faktura for årlig serviceavgift		<input checked="" type="checkbox"/>	
*Annen fakturamottager (navn, adresse, telefon og e-post):			
Dato/Sign. bestiller: 22/10-18 Bernt K. Olsen			



BIOVAC®

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5 PE

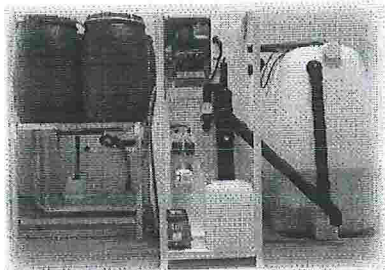
FOR PLASSERING I ANLEGGSRØM

REVIDERT 27.06.2013

FD 5 Std.
FD 5 MG



BIOVAC® FD5 MG



PRODUKTBEKRIVELSE

Biovac® FD 5 Std. og FD 5 MG er minirenselanlegg for plassering i anleggsrom med henholdsvis nedgravd mottakstank (Std.) og mottakstank plassert på gulv (MG).

Anleggene er utstyrt med slamtørkere, noe som gjør dem fleksible mht. plassering der man ikke kommer til med sugebil. Tørreslammet fjernes samtidig som det utføres service (etter egen avtale).

Anleggene plasseres i frostfritt rom med våtromsstandard.

HVORFOR VELGE BIOVAC® RENSELØSNING

- Markedsledende på renselanlegg
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3
- Produsert i Norge for norske forhold
- Driftsikkert og lang driftstid
- Anlegg for anleggsrom og nedgraving
- Lave driftskostnader
- Faglig kompetanse med over 35 års erfaring
- Landsdekkende serviceapparat

PLASSERINGSMULIGHETER:



FD 5 Std. Nedgravd mottakstank i hagen



FD 5 Std. Nedgravd mottakstank under garasje/anneks



FD 5 MG, Mottakstank på gulv i kjeller



FD 5 MG, Mottakstank på gulv i garasje/anneks



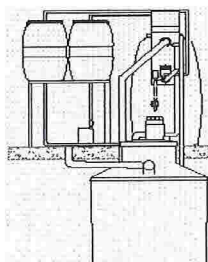
- med tanke på fremtiden

Biovac Environmental Technology AS, Farexvegen 19, N-2016 Frogner
Tel: +47 63 86 64 60, E-post: kontakt@biovac.no, www.biovac.no



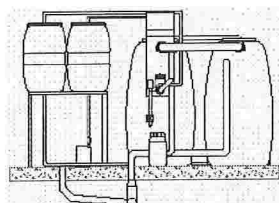
TEKNISK BESKRIVELSE

05100 Biovac FD 5 Std. (Nedgravd mottakstank)



Anleggsrom	b: 210 cm x l: 300 cm x h: 230 cm	Kapasitet	1000 l/døgn
Mottakstank	1,2 m ³	Strømforbruk	0,52 - 3,64 kWt pr. døgn
Prosesstank	1 m ³	Pumpe	Sulzer MF 324
Slamlager	2 x 0,12 m ³ slamtørker	Blåser	Hiblow 120

05200 Biovac FD 5 MG (Mottakstank på gulv)



Anleggsrom	b: 300 cm x l: 300 cm x h: 230 cm	Kapasitet	1000 l/døgn
Mottakstank	1 m ³	Strømforbruk	0,52 - 3,64 kWt pr. døgn
Prosesstank	1 m ³	Pumpe	Sulzer MF 324
Slamlager	2 x 0,12 m ³ slamtørker	Blåser	Hiblow 120



- med tanke på fremtiden

Biovac Environmental Technology AS, Farexvegen 19, N-2016 Frogner
Tel: +47 63 86 64 60, E-post: kontakt@biovac.no, www.biovac.no