

Kvittering

Kvittering



Opplysningane er sende, referansenummeret ditt er: QRUPWM

Det er gjennomført ein maskinell kontroll under utfylling, men me tar atterhald om at det kan bli oppdaga feil under sakshandsaminga og at anna dokumentasjon kan være naudsynt.

Ver venleg å oppgje fødselsnummer/organisasjonsnummer og referansenummer om du tek kontakt med oss.

Takk for samarbeidet.

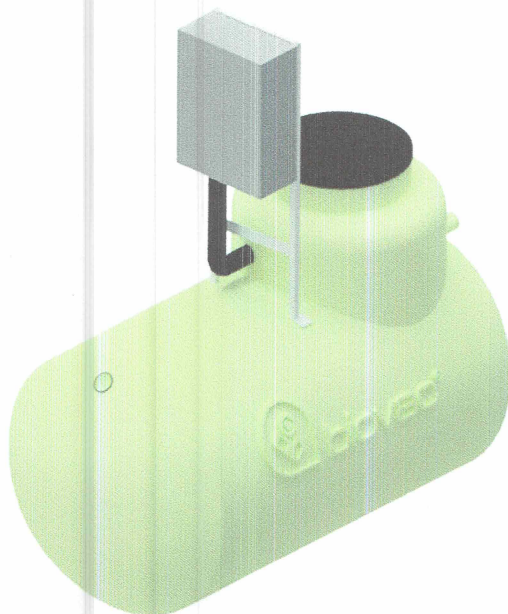
BIOVAC®

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5 PE

NEDGRAVD ANLEGG FOR SAMLET AVLØPSVANN

REVIDERT 14.06.2019

FD5N GRP
for hus og
hytter



OM PRODUKTET

Anlegget består av en 5,9 m³ tank i glassfibertank som graves ned.

Anlegget brukes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårsbolig/fritidsbolig, 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 nedsettes en slamsikringskum i etterkant av anlegget.

Anlegget har behov for inntil 1 årlig slamtømming avhengig av belastning

PRODUKTFORDELER

- Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 cm)
- Biovac SBR renseteknologi
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Stort slamlager
- Testet og godkjent for bruk med variabel belastning. Eks. hytter og fritidsboliger
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3.

BIOVAC® FD5N GRP

Diameter	Ø 1620 mm
Lengde/ høyde fra bunn tank til terreng	3220 mm/2170 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra terreng	670 mm/790 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1500 mm /1380 mm
Diameter innløpsrør	Ø 110 mm
Diameter utløpsrør	Ø 110 mm
Diameter hals	Ø 800 mm
Vekt	360 kg
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Antall p.e.	5
Effektivt slamlager	3300 l

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottakskammer/slamlager (4,1 m³)
- Pumpekammer (0,8 m³)
- Reaktorkammer (1,0 m³)



- 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



KJØPEKONTRAKT BIOVAC® MINIRENSEANLEGG

Kundent: Ordrent: Anleggsnr:

Bestillingen effektueres så snart Biovac har mottatt begge sidene (kontrakt og serviceavtale) ferdig utfyllt 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	9006855
Org.nr:	997749731		
KJØPER			
Navn	Jarle Wangensten		
Fakturaadresse	Torgny Segerstedsvei 172		
Postnummer/-sted	5143 Fyllingsdalen		
Telefon/mobil	40047050		
E-post	jawa40@gmail.com		
VARENUMMER	VARENAVN	ANT.	PRIS
	Biovac FD 5N GRP	1	kr 44.000
	Frakt pr. forsendelse		
		Sum eks. mva	kr 44.000
		Mva	kr 11.000,00
		Sum inkl. mva	kr 55.000,00
INFORMASJON OM LEVERING			
Ønsket leveringsdato/uke	snarest!		
Navn anleggseier	Jarle Wangensten		
Leveringsadresse/koordinater	Lindåsvegen 1881		
Anleggskommune	Lindås		
Gårds. -/bruksnummer	96 - 4		
BESKRIVELSE AV ANLEGGET (kryss av for det som passer)			
For nedgraving:	☒ Standard plassering av styreskap	☐ Plassering på nærliggende bygning. Max 3 meter	
For anleggsrom:	☐ Nedgravd mottakstank	☐ Mottakstank på gulv	
Type bolig	☒ Helårsbolig	☐ Fritidsbolig	
Resipient	☐ Eiv ☐ Bekk ☐ Innsjø	☐ Sjø	☒ Infiltrasjon ☐ Annet (beskriv)
Utløp	☒ Selvføll ☐ Pumpe	☐ Slamsikringskum	
Strømstyrke	☒ 220 V ☐ 400 V		
Biovac Trygg	☒ Ja, jeg ønsker Biovac Trygg (se www.biovac.no for mer informasjon om Biovac Trygg)		
Evt. tilleggsmelding:			
utslipp søknad til Lindås kommune er ikke godkjent ennå			
FAKTURAMOTTAGER (kryss av for den som skal motta faktura fra Biovac)			
Type faktura	Forhandler	Anleggseier	Annen*
Faktura for anlegg og frakt		☒	
Faktura for oppstart/opplæring		☒	
Faktura for årlig serviceavgift		☒	
*Annen fakturamottager (navn, adresse, telefon og e-post):			
Dato/Sign. bestiller:			
22/11 [Signature]			

For salgs- og leveringsbetingelser, se BIOVAC ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AS (BIOVAC) GENERELLE SALGSBETINGELSER FOR LEVERANSER I NORGE

Revidert 01.02.2018

Q4



SERVICEAVTALE BIOVAC® MINIRENSEANLEGG

Returneres ferdig utfyllt og signert av anleggseier.

INFORMASJON OM ANLEGGSEIER		Ordrenummer
Navn	Jarle Wangensten	Kundenummer
Fakturaadresse	Torgny Segerstedsvei 172	
Postnummer/-sted	5143 Fyllingsdalen	
Telefon/mobil	40047050	E-post jawa40@gmail.com

INFORMASJON OM ANLEGG		Anleggsnummer
Anleggstype	Biovac FD 5N GRP	Anleggskommune Lindås
Anleggsadresse	Lindåsvegen 1881	Gårdsnummer 96
Postnummer/-sted	Lindås	Bruksnummer 4
Oppstart og opplæring inkl. mva	kr 2.600	Serviceavgift pr. år inkl. mva kr 3.246
		Kjemikalier pr. år inkl. mva kr 868

AVTALEVILKÅR:

BIOVAC SITT ANSVAR: Biovac FDSN - FD15N (nedgravde anlegg) ☐ Biovac skal gjennom sin representant foreta service på renseanlegget 2 ganger pr. år. FD5pe (inneanlegg) ☐ Biovac skal gjennom sin representant foreta service på renseanlegget 2-3 ganger pr. år. avhengig av belastning (helårsbolig/fritidsbolig). FD20N-FD50N (nedgravde anlegg) og FD10pe - FD35pe (inneanlegg) ☐ Biovac skal gjennom sin representant foreta service på renseanlegget 3 ganger pr. år. Biovac skal sende inn årsrapport til kommunen Biovac har plikt til å levere reservedeler. Følgende utføres på ordinarie service: - 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 rensekrav iht. gjeldende regelverk, utbedres dette (for anleggseiers regning). - Kontrollere slamterker (FD5pe og FD10pe), ta ut og klargjøre slamsekk(er) for levering på deponi. (Avtale om deponering inngås separat). - Kontrollere nivå i våtslamlager (FD15pe - FD35pe og FD5N - FD50N), og ved behov anmode anleggseier om å rekvirere tømming (for anleggseiers regning). - Visuell kontroll av kvalitet på utløpsvannet. - Kontrollere alarmer. - For anlegg med kjemisk felling kontrolleres doseringsutstyret og kjemikaliekanne byttes/etterfylles. - Dokumentere ovenfor kunde at service er tatt.	Ekstraordinær service Ved varsel fra eier om driftstans eller alvorlige driftsforstyrrelser, skal Biovac treffe feilrettende tiltak/ekstraordinær service i løpet av 24 timer. Ekstraordinær service inngår ikke i serviceavgiften og anleggseier belastes for arbeidstid, deler, km og kjøretid fra serviceteknikers tilholdssted etter den til enhver tid gjeldende satser. ANLEGGSEIERS ANSVAR: Overholde brukerinstruks Eier av anlegget plikter å overholde brukerinstruks for gjeldende anlegg. Bestille slamtømming På anmodning fra Biovac sin representant skal anleggseier bestille slamtømming. Ved driftsproblemer som følge av manglende tømming kan ekstrakostnader tilkomme. Serviceavgiften dekker ikke slamtømminger eller eventuelle avgifter som kommunen måtte pålegge (f. eks. tomme- og deponeringsavgift for slam). Adgang til anlegg Anleggsrom skal som hovedregel ha direkte tilgang utenfra. Anleggseier plikter å gi Biovac sin representant adgang til anlegget for utførelse av ordinær service innenfor vanlig arbeidstid (08.00 - 16.00). Service må kunne gjennomføres av én person iht. krav i arbeidsmiljøloven. Eier må opprettholde og rydde helårsvei for vare-/lastebil innenfor en avstand av maksimalt 30 meter fra anlegget. Biovac forbeholder seg retten til å regulere serviceavgift eller tilleggsskatter dersom veiforbindelse og adgang til anlegg ikke er iht. ovenstående krav. Serviceavgift Serviceavgiften betales uavhengig av tidspunkt for service.	Det påløper administrasjonsgebyr på faktura sendt pr. post, eller som vedlegg i e-post. Gebyret bortfaller på e-faktura eller avtalegiro. For anlegg med kjemisk felling, faktureres kjemikalier i tillegg til serviceavgiften. Kjemikalier faktureres etter den enhver tid gjeldende pris for kjemikalier. Biovac har rett til å regulere serviceavgift iht. SSBs konsumprisindeks. Indeks oktober - oktober foregående år. 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. NB! Inn- og utløpsarrangement er anleggseiers ansvar, og forutsettes utført iht. gjeldende retningslinjer og forskrifter. Avløpsnett skal være luftet over tak iht. gjeldende saniterforskrift. Salg av eiendommen: Dersom anleggseier selger eiendommen som anlegget betjener, plikter anleggseier å overføre ansvar og rettigheter som følger denne avtale til ny eier iht. forskrift om begrenning av forurensing § 12-13. Forurensingsloven § 24 Gammel eier hefter for serviceavgiften fra salgstidspunktet og frem til påfølgende 1. januar eller 1. juli. AVTALENS VARIGHET: Denne avtale løper så lenge forurensningsmyndighetene opprettholder sitt krav om serviceavtale iht. utslippstillatelse, og Biovac kan oppfylle kravet om deleleveranser. 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
---	--	---

Dato <u>22/11</u>	Dato <u>22/11</u>
Sign. selger For Biovac Environmental Technology AS	Sign. anleggseier



QS

Informasjon vedrørende tiltak på gbnr 96/4
Lindåsvegen 1881, 5956 Hundvin

Bygget har i dag utedo, og gråvannsutslepp rett i naturen.

Det søkes dermed om utsleppsløyve og vannklosett.

Vann frå privat kjelde.

Det blir rehabilitert innvendig med oppussing av bad og kjøkken. Utvendig vert det ikkje endret i forhold til slik det er i dag.

Det vert satt ned renseanlegg av typen Biovac med utslepp i elv/bekk med heilårig vassføring som renn vidare til vatn, skodvensvatnet.

Tiltaket sees på som positivt mtp miljøet då ein får samla alt utslepp til renseanlegg.

Søknad om utsleppsløyve er sendt digitalt.

Einar Stusdal, for Vest VVS AS



Sentralt godkjent foretak for ansvarsrett etter plan- og bygningsloven

Sentral godkjenning for: **VEST VVS AS**

Foretaket, med organisasjonsnummer 822810772, er gitt følgende sentrale godkjenning i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 § 22-1 og forskrift om byggesak av 26. mars 2010 nr 488 (SAK10)

- › Prosjektering av Sanitærinstallasjoner i tiltaksklasse 1
- › Prosjektering av Vannforsynings- og avløpsanlegg i tiltaksklasse 1
- › Prosjektering av Varme- og kuldeinstallasjoner i tiltaksklasse 1
- › Søker (for alle typer tiltak) i tiltaksklasse 1
- › Utførelse av Sanitærinstallasjoner i tiltaksklasse 1
- › Utførelse av Vannforsynings- og avløpsanlegg i tiltaksklasse 1
- › Utførelse av Varme- og kuldeinstallasjoner i tiltaksklasse 1

VEST VVS AS:

- › Godkjent opplæringsbedrift

Godkjenningen er gyldig til 20.02.2023

Godkjenningen er bare gyldig dersom fastsatte gebyr for å inneha sentral godkjenning betales innen fristene. Det gjøres oppmerksom på at sentral godkjenning for ansvarsrett skal trekkes tilbake ved alvorlige eller gjentatte overtredelser av