

Søknad om utslepp av sanitært avløpsvatn frå hus og hytter i Osterøy Kommune

Søknaden skal nyttast for etablering av nye utslepp og vesentlig auke av eksisterande utslepp av sanitært avløpsvatn jf. forskrift om avgrensing av forurensning av 1.6.2004 (forurensningsforskriften) kapittel 12. Søknadsskjemaet gjeld for utslepp frå bustadhus, hytter, turistbedrifter og liknande verksemd med utslepp mindre enn 50 personekvivalentar (pe). Søknadsskjemaet gjelder også for utslepp av sanitært avløpsvatn mindre enn 50 pe i tettbygd strok som er større enn 2000 pe i innlandet og 10 000 pe ved kysten. Skjemaet gjeld ikkje for påkobling til offentlig avløpsnett.

Informasjon:

Utslepp av sanitært avløpsvatn er søknadspliktig jf. forurensningsforskriften kapittel 12. Søknad med alle nødvendige opplysningar og vedlegg skal sendast til og handsamast av kommunen der det vert søkt om utslepp. Søknad i samsvar med standardkrava i kapittel 12 handsamast innan seks veker. Søknad om unntak frå standardkrava i kapittel 12 handsamast utan ugrunna opphald, men handsaminga vil da kunne ta meir enn seks veker. Ufullstendig søknad vil ikkje kunne verte handsama.

1. Ansvarlig (søker)*:

Namn: ARNA VANN VARME OG SANITÆR	Telefon (dagtid): 950 21 100
Adresse: LONÅSEN 2	Postnr., poststad: 5267 ESPELAND
E-post: KENNETH@ARNAVVS.NO	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input checked="" type="checkbox"/> Selskap/lag /sameige. Oppgjev organisasjonsnr.:

*Viss ansvarlig søker ikkje er den same som ansvarlig eigar skal dette oppgjevast under pkt 8. Eventuelle merknader

2. Søknaden gjelder:

Nytt utslepp. Spesifiser:
 Utbedring av eksisterende
 utslipp.....

Vesentlig auke av utslipp. Spesifiser:

Skal det installerast vassklosett: ja nei

Skal det installerast vassklosett: ja nei

Heilårsbustad, tal:

Fritidsbustad, tal: ...1.....

Annen bygning, tal:spesifiser:

Utsleppets størrelse (før reinsing) i tal personekvivalentar:5.....pe

3. Eignedom /byggestad:

Gnr: 153	Bnr: 72	Adresse: Neskaivegen 11 5285 Bruvik
Planstatus:	Samsvar med endelige planer etter plan- og bygningsloven: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei	
	Viss nei, ligg det føre samtykke frå kommunens planmynde: <input type="checkbox"/> ja, dato:.....	

4. Utslippsstad:

Type: Innsjø Bekk /Elv Elvemunning Sjø Stadedgne lausmassar

Anna:.....

Namn på lokalitet:

Koordinatar på utslippsstad:

Oppgjev kartdatum (WGS 84, ESO 50, NGO 48, anna):

Viss utslipp til vann:

Utslippsdjup minst 2 m under lavast vass-stand: ja Spesifiser utslippsdjup:m

Utslippsanordning:.....

5. Reinsegrad:

5.1 Utslippsstad i følsamt/normalt område (reinsegrad jf. §12-8):

Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utslippsstad med brukarinteresser:

5.1.a 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF₅

Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utslippsstad med fare for eutrofiering/overgjødsling:

5.1.b 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utslippsstad utan fare for eutrofiering/overgjødsling:

5.1.c 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Berre utslepp av gråvatn, alle utslippsstadar:

5.1.d Stadedgne lausmassar eller tilsvarande, spesifiser:.....

5.2 Utslippsstad i mindre følsamt område (reinsegrad jf. §12-9):

Reinsekrav for sanitært avløpsvatn, utslipp til sjø:

enten

5.2.a 20 % reduksjon av suspendert stoff

eller

5.2.b 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon

Berre utslepp av gråvatn, utslipp til sjø:

5.2.c Ureinsa

5.3 Det søkes unntak frå §§12-8 til 12-9, spesifiser i vedlegg nr xx:.....

Type reinseanlegg:

Ureinsa

Slamavskiljar

Infiltrasjonsanlegg

Sandfilteranlegg

Biologisk reinseanlegg

Kjemisk reinseanlegg

Kjemisk/biologisk reinseanlegg

Tett tank (for alt avløpsvatn)

Tett tank for svartvatn

Biologisk toalett

Konstruert våtmark

Tett tank for svartvatn, gråvassfilter

Biologisk toalett, gråvassfilter

Annen løysning, spesifiser:.....

Anleggets dimensjonerte størrelse i antall personekvivalenter:..... 5 pe

6. Opplysningar om bistand frå nøytral fagkyndig

Namn og adresse på nøytral fagkyndig (person/firma/leverandør) som har vegleia med val og utføring av reinseanlegg og/eller dokumentasjon av reinsegrad. Viss relevant, oppgjev også kven som vil utføra installasjon av reinseanlegg

Kryss av for type bistand

a)

ARNA VANN VARME OG SANITÆR

Val av reinseanlegg

Utføring av reinseanlegg

Dokumentasjon av reinsegrad

Installasjon av reinseanlegg

b)

Biovac AS

Val av reinseanlegg

Utføring av reinseanlegg

Dokumentasjon av reinsegrad

c)

- Installasjon av reinseanlegg
- Val av reinseanlegg
- Utforming av reinseanlegg
- Dokumentasjon av reinsegrad
- Installasjon av reinseanlegg

7. Vedlegg til søknaden:

a	Særskild grunn for ønske om unntak frå §§ 12-7 til 12-13 eller relevant dokumentasjon	<input type="checkbox"/> ja
b	Dokumentasjon av reinsegrad jf. § 12-10 og skildring av anlegg	<input type="checkbox"/> ja
c	Plassering av avløpsanlegg, utsleppsstad, eigedomsgrenser og tilkomst på kart i målestokk 1:5000 eller større	<input type="checkbox"/> ja
d	Liste over eigedommar tilknytte avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant
e	Oversikt over interesser som blir rørt (drikkevassforsyning, rekreasjon, næringsverksemd etc). Beskriving av tiltak for å motvirke interessekonflikter og tiltak for å ivareta helse og miljø	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant
f	Oversikt over kven som er varslet om planlagt utslipp, samt kvitteringar som viser at varsel er sendt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant
g	Uttalar motteke i varslingsrunden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ikkje relevant

8. Eventuelle merknader (ikkje obligatorisk):

9. Underskrift og erklæring:

Eg forpliktar meg til å følgje krava i forurensningsforskriften og enkeltvedtak i samsavar til forurensningsforskriften, med krav til avløpsnett jf. § 12-7, utslipp jf. §§ 12-8 eller 12-9, dokumentasjon av reinsegrad jf. § 12-10, utsleppsstad jf. § 12-11, lukt jf. § 12-12 og utforming og drift av reinseanlegg jf. § 12-13. Som ansvarlig eigar er eg ansvarlig for forskriftsmessig drift og

vedlikehold, samt oppbevaring av informasjon om anlegget, drift og lekkasjar.

Dato

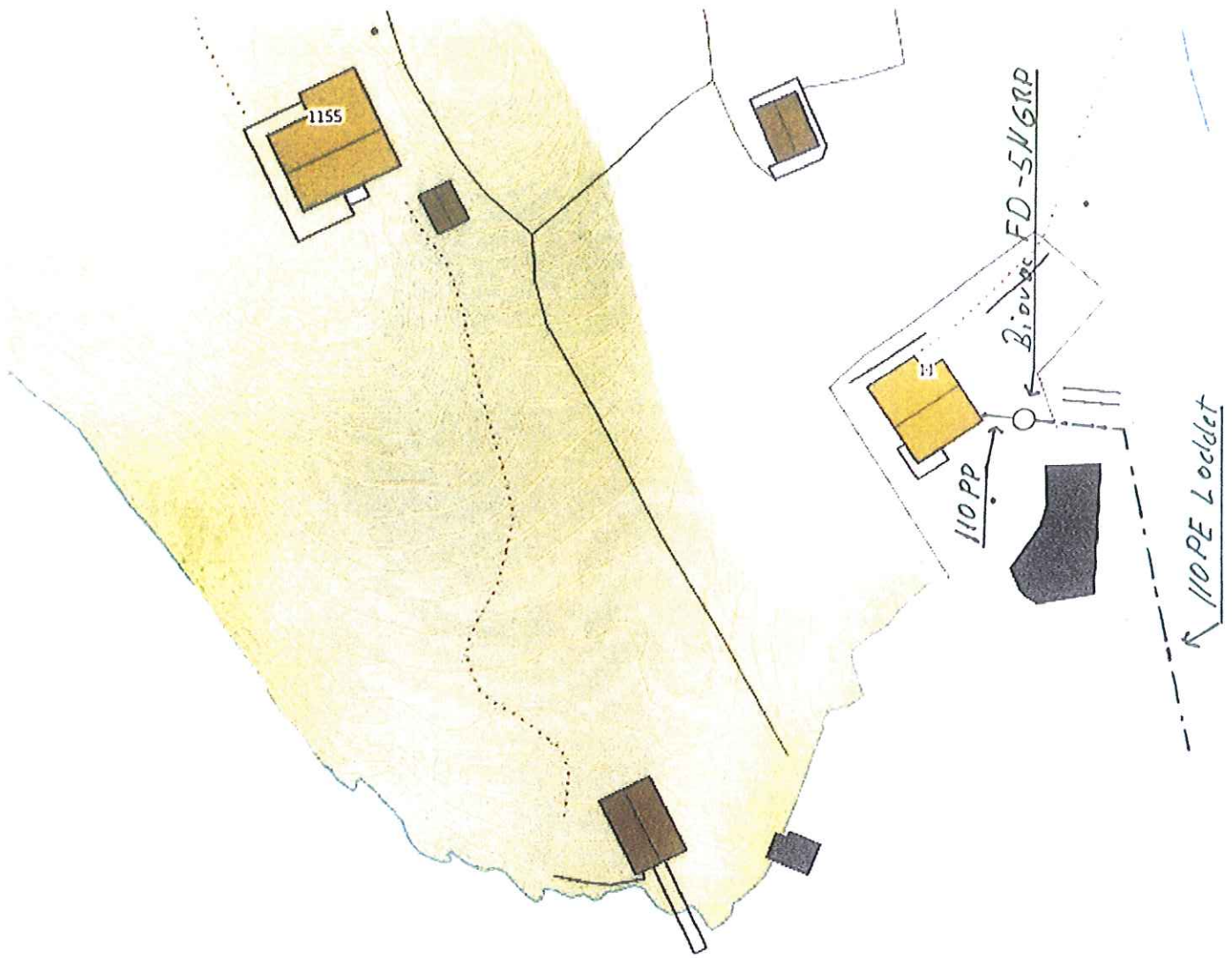
Underskrift ansvarlig eigar

Gjentas med blokkbokstavar.

FOR ARNA VANN VÆRME OG SANITÆR AS

Per H. Lohm

10. Kommunens merknader:



15

0.09

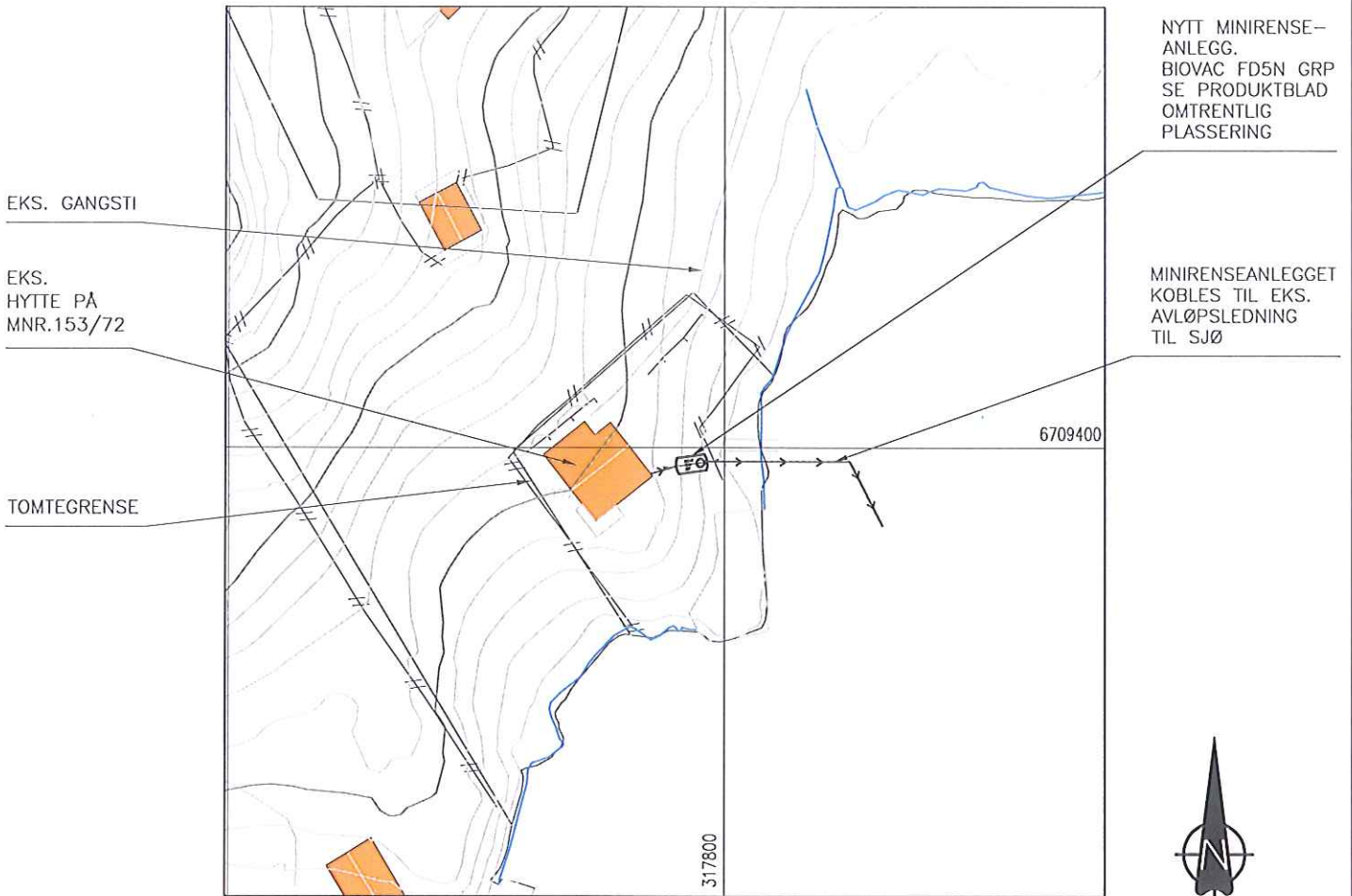
20

01

Skisse utslipp

NESKAIVEGEN 11 5285 BRUVIK

GNR 153 / BNR 72



SITUASJONSPLAN
GNR.153, BNR.72, OSTERØY KOMMUNE

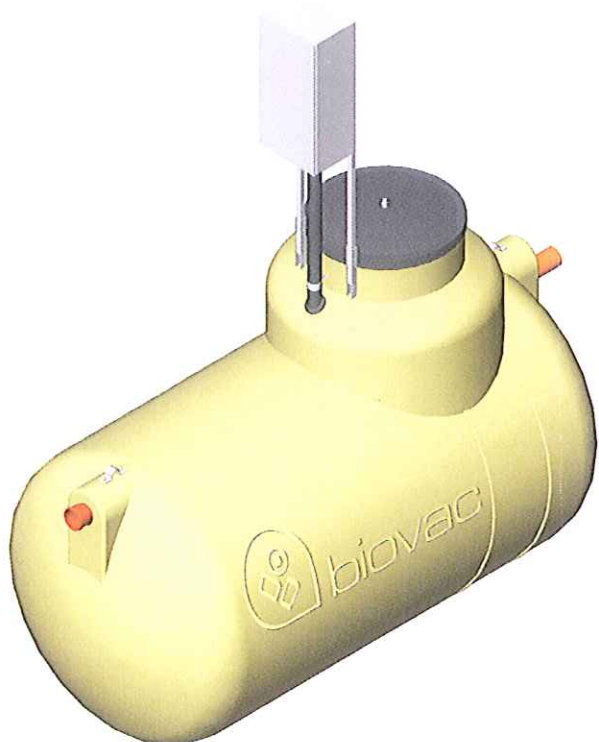
REV. DESCRIPTION	DATE/SIGN	<p>OBS!</p> <ul style="list-style-type: none"> * TEGNINGEN KAN PRINTES I FEIL SKALA * IKKE TA MÅL DIREKTE PÅ TEGNING * BRUK BARE OPPGITTE MÅL 	<p>I HENHOLD TIL LOWER ER DENNE TEGNINGEN ARKOCONSULT AS SIN EIENDOM. DENNE TEGNINGEN KAN IKKE BLI BRUKT, OFFENTLIGGJORT ELLER GIS VIDERE TIL TREDJEPART UTEN VÅRT SKRITLIGE SAMTYKKE. OVERTREDELSE AV DETTE KAN MEDFØRE SØKSMÅL.</p>	
		ERLEND WALLESTAD	REVISION/DATE:	
		NYTT MINIRENSEANLEGG	KUNDE NO.: 100443	
		GBNR. 153/72, OSTERØY SITUASJONSPLAN	DRAWING NO.: 2023123A10	
	 ARKOCONSULT AS, Postboks 103, 5291 Vølestr.f. Tel.: 56390003 - Fax.: 56191130 - Mob.: 93241511 Mail: post@arkoconsult.no - Org.nr.: 918269665 MVA	SCALE: 1:500	FORMAT: A3	
		DRAWN: OH	DATE: 26.05.23	
		CHECKED: LAH	DATE: 26.05.23	

Produktinformasjon

BIOVAC® FD5N GRP

Minirensesanlegg for 1 hus/hytte

Revidert 13.07.21



PRODUKTFORDELER

- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrop. Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 cm)
- Biovac SBR renseteknologi
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Stort slamlager
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Testet og godkjent for bruk med variabel belastning. Eks. hytter og fritidsboliger
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3. TG nr. 20108

PRODUKTBESKRIVELSE

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

Anlegget brukes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårsbolig/fritidsbolig, til sjø, vann, bekk/elv.

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

Biovac® FD5N GRP

Diameter	1600 mm
Lengde/Høyde	3200 mm/2250 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	670 mm/770 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1490 mm /1390 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	800 mm
Vekt	360 kg
Matepumpe	Ejektor, luft
Blåsemotor	1 stk HP-80 230V
PLS	Allen Bradley
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Antall pe	5
Effektivt slamlager	3300 l

Anlegget består av 3 kammer:

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



Sentral godkjenning for: ARNA VANN VARME OG SANITÆR AS

Foretaket, med organisasjonsnummer 984662807, 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
- › Søker (for alle typer tiltak) i tiltaksklasse 1
- › Utførelse av Sanitærinstallasjoner i tiltaksklasse 1
- › Utførelse av Vannforsynings- og avløpsanlegg i tiltaksklasse 1

Godkjenningen er gyldig til 21.03.2025

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 bestemmelser gitt i eller i medhold av plan- og bygningsloven.