

LINDÅS KOMMUNE

Kvemhusmyrane20,
5914 Isdalstø.

Sandefjord 01.05. 2014

Benjamin Hicks

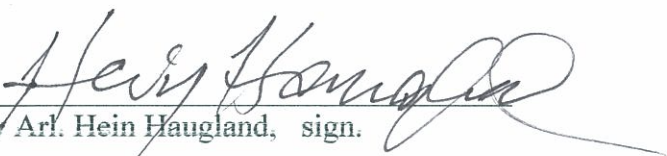
Saksbehandler

Deres ref: 2013/2388-0-1376/2013

Vedr.: **BRUVOLL CAMPING Gnr 55, Bnr 35**

Vedlagt oversendes papirer som mottatt fra Lindås Rør & Sanitær AS vedrørende kapasitet for eksisterende septiktank i anlegget. Vi ber dem således om å godkjenne anlegget som i henhold til dette har kapasitet til den lille økningen i personekvivalenten.

Med vennlig hilsen,


Siv Arl. Hein Haugland, sign.

Vedlegg Søknad om utslipp fra Lindås Rør & Sanitær AS



**LINDÅS RØR &
SANITÆR AS**
5914 ISDALSTØ



Isdalstø 29.04.2014.

Bruvoll Camping

5956 Vågseidet.

Utrekning av personekvavilenter for eksisterande hytter/campinvogner på kampingplassen, som går via eksisterande 20m³ septiktank.

Dette i forbindelse med søknad om tilleggsutslepp i forbindelse med riving av 2stk små enkelthytter med 4 sengeplasser og oppattbygging av 1stk ny dobbelthytte med samla 6 sengeplasser, det vil seie 2 sengeplasser i tillegg.

Eksisterande enkelthytter med 2 sengeplasser	2stk x 2 pe	=	4pe.
Eksisterande dobbelthytte med 6 sengeplasser	1stk x 5 pe	=	5pe
Eksisterande plasser campingvogner 20stk , som har utlepp frå tømmeplass og dusjanlegg servicebygget	20stk x 1,5pe	=	30pe
Eksisterande bustadhus	1stk x 4 pe	=	4pe
Sum PE eksisterande utslepp via 20m ³ septiktank		=	43pe.
- Fråtrekk stk enkelthytter som skal rivast	2stk x 2pe	= -	4pe
+ Tillegg for 1stk ny dobbelthytte, 6 sengeplasser	1stk x 5pe	=	5pe
+ Tillegg for litt sporadisk ekstrabesøk til kamping gjester etc		=	4pe
Sum Personekvavilenter etter nybygg av 1stk dobbelthytte		=	48pe.

I følge vedlagt dimensjoneringsrapport frå leverandør av betong septiktanker Nobi, bør septiktanken ha eit våtvolum på ca.19m³.

I ein anna utrekning får leverandør av plast septiktanker, Bia Miljø AS, bør septiktanken vera på 16m³, for eksempel Bia type SL – 163.

Eksisterande septiktank er opplyst og vera på 20m³, som då skulle vera I tilstrekkelig størrelse for dette anlegget.

Isdalstø 29.04.14

Lindås Rør & Sanitær AS



Kopi

vedl. 1

Søknad om utslipp av sanitært avløpsvann fra hus og hytter

Søknaden skal benyttes for etablering av nye utslipp og vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann jf. forskrift om begrensning av 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 tettbebyggelser som er større enn 2000 pe i innlandet og 10 000 pe ved kysten.

Skjemaet gjelder ikke for påkobling til offentlig avløpsnett.

Informasjon:

Utslipet av sanitært avløpsvann er søknadspliktig jf. forurensningsforskriften kapittel 12. Søknad med alle nødvendige opplysninger og vedlegg sendes til og behandles av kommunen der det søkes om utslipp. 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. Ansvarlig (søker)*:

Navn:	Telefon (dagtid):
Brævoll Camping	56363525
Adresse:	Postnr., poststed:
Hundvinveien 10	5456 Hundvin
E-post:	<input type="checkbox"/> Enkeltperson <input checked="" type="checkbox"/> Selskap/lag /sameie. Oppgi organisasjonsnr.:

*Hvis ansvarlig søker ikke er den samme som ansvarlig eier skal dette angis under pkt 8. Eventuelle merknader.

2. Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nytt utslipp. Spesifiser:	<i>Liten</i> <input checked="" type="checkbox"/> Vesentlig økning av utslipp. Spesifiser: <i>1 stk søknad i tillegg til nye hytter.</i> Skal det installeres vannklosett: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei
<input type="checkbox"/> Helårsbolig, antall:	
<input checked="" type="checkbox"/> Fritidsbolig, antall: <i>2. Dobbelthytte i erstatning for 2 enkelte hytter som rues og fjernes.</i>	
<input type="checkbox"/> Annen bygning, antall:spesifiser:	
Utslippets størrelse (før rensing) i antall personekvivalenter:.....	<i>6</i>pe

3. Eiendom /byggested:

Gnr:	Bnr:	Adresse:
55	35	Hundvin. 10
Planstatus:	Samsvar med endelige planer etter plan- og bygningsloven: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei	
	Hvis nei, foreligger det samtykke fra kommunens planmyndighet: ja, dato:.....	

4. Utslippssted:

Type: Innsjø Bekk /Elv Elvemunning Sjø Stedegne løsmasser Annet: *Sandkjetter eksist.*

Navn på lokalitet:

Koordinater på utslippssted:
Oppgi kartdatum (WGS 84, ESO 50, NGO 48, annet):

Hvis utslipp til vann: Utslippsdyp minst 2 m under laveste vannstand: ja
Spesifiser utslippsdyp:m

Utslippsanordning:.....

5. Rensegrad:

5.1 Utslippssted i følsomt/normalt område (rensegrad jf. §12-8):

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med brukerinteresser:
5.1.a 90 % reduksjon av fosfor, 90 % reduksjon av BOF₅

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted med fare for eutrofiering/overgjødning:
5.1.b 90 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslippssted uten fare for eutrofiering/overgjødning:
5.1.c 60 % reduksjon av fosfor og 70 % reduksjon av BOF₅

Kun utslipp av gråvann, alle utslippssteder:
5.1.d Stedegne løsmasser eller tilsvarende, spesifiser:.....

5.2 Utslippssted i mindre følsomt område (rensegrad jf. §12-9):
Rensekrav for sanitært avløpsvann, utslipp til sjø:
enten
5.2.a 20 % reduksjon av suspendert stoff
eller
5.2.b 180 mg suspendert stoff/liter i restkonsentrasjon
Kun utslipp av gråvann, utslipp til sjø:
5.2.c Urenset

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

Type renseanlegg:

Urenset

Slamavskiller *eksist 10m³ septiktank. Felles for hatter og bericebygg!*

Infiltrasjonsanlegg *Septiktanken er laga av betongringer som har*

Sandfilteranlegg *10m³ mottakskammer og 2x5m³ klaringskammer*

Biologisk renseanlegg *for spredegrøfter.*

Kjemisk renseanlegg

Kjemisk/biologisk renseanlegg

Tett tank (for alt avløpsvann)

Tett tank for svartvann

Biologisk toalett

Konstruert våtmark

Tett tank for svartvann, gråvannsfiler

Biologisk toalett, gråvannsfiler

Annen løsning, spesifiser:.....

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

6. Opplysninger om bistand fra nøytral fagkyndig

Navn og adresse på nøytral fagkyndig (person/firma/leverandør) som har bistått med valg og utforming av renseanlegg og/eller dokumentasjon av rensegrad. Hvis relevant, oppgi også hvem som vil bistå med installasjon av renseanlegg.	Kryss av for type bistand:
a) Det er et eksist. septik-tank med sandfilteranlegg.	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg
b)	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg
c)	<input type="checkbox"/> Valg av renseanlegg <input type="checkbox"/> Utforming av renseanlegg <input type="checkbox"/> Dokumentasjon av rensegrad <input type="checkbox"/> Installasjon av renseanlegg

7. Vedlegg til søknaden:

a. Begrunnelse for ønske om unntak fra §§ 12-7 til 12-13 eller relevant dokumentasjon. <i>inover Østmarka utlegg</i>	<input checked="" type="checkbox"/> ja
b. Dokumentasjon av rensegrad jf. § 12-10 og beskrivelse av anlegg	<input checked="" type="checkbox"/> ja <i>Østmarka utlegg</i>
c. Plassering av avløpsanlegg, utslippssted, eiendomsgrenser og vegadkomst på kart i målestokk 1:5000 eller større	<input checked="" type="checkbox"/> ja
d. Liste over eiendommer tilknyttet avløpsanlegget med gnr., bnr. og adresse	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
e. Oversikt over interesser som blir berørt (drikkevannsforsyning, rekreasjon, næringsvirksomhet etc). Beskrivelse av tiltak for å motvirke interessekonflikter og tiltak for å ivareta helse og miljø	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
f. Oversikt over hvem som er varslet om planlagt utslipp, samt kvitteringer som viser at varsel er sendt	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant
g. Uttalelser mottatt i varslingsrunden	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> ikke relevant

8. Eventuelle merknader (ikke obligatorisk):

Den nye dobbelhytta vil ikke løse til noe vesentlig større utslipp enn det som er da fri for da den bare erstatter 2 stykker enkle hytter som skal rive ut/ fjernes. Det er viktig at det er 2 søner i tillegg i nye dobbelhytta.

9. Underskrift og erklæring:

Jeg forplikter meg til å følge bestemmelsene i forurensningsforskriften og enkeltvedtak i henhold til forurensningsforskriften, 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.		
Dato:	Underskrift ansvarlig eier:	Gjentas med blokkbokstaver:
7/3-2014	Far-Prævoll Camping, Leif Nærdal	Leif Nærdal 97400240

Dimensjonering Slamavskiller / Nøbi-Basal betongtank

Alternativ 1

Belastning

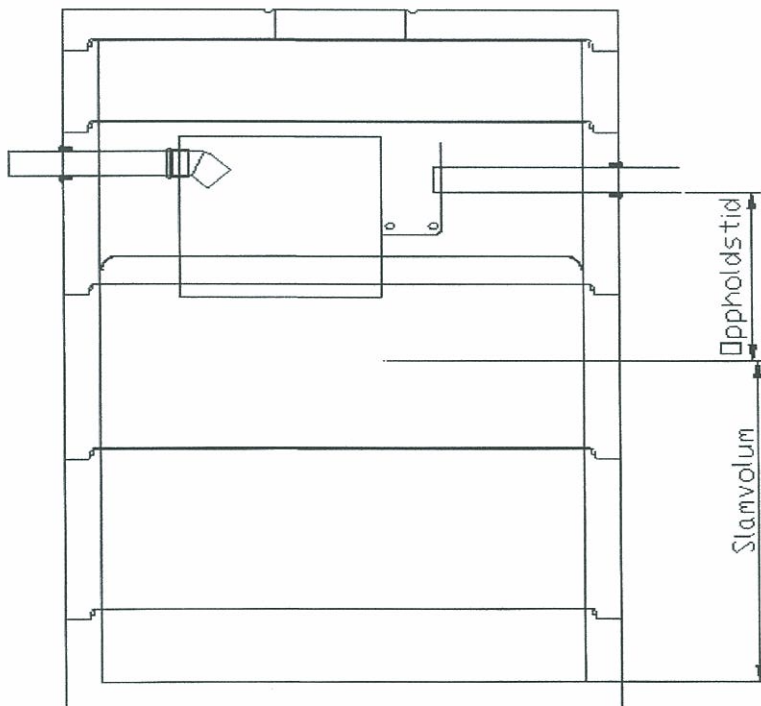
Husstander	- stk
personer/bolig	-
Antall pe	48
Vannforbruk	200 liter/pe døgn
Døgnbelastning	9,6 m ³ /døgn
Maks belastning per time	0,96 m ³ /time
oppholdstid	18 timer
nødvendig vannvolum	7,2 m ³

Antall slamtømminger per år	1
Slammengder	250 l/pe år
Antall pe	48
Slamvolum per år	12 m ³
nødvendig slamvolum	12 m ³

Slamavskiller DN	2400 mm
høyde vannvolum(oppholdstid)	1,59 m

høyde slamvolum	2,65 m
-----------------	--------

Totalt våtvolum 19,20 m³





Leif Nævdal

Emne:

VS: Septiktank mrk. Kampingplass.

Fra: Erlend Skorpen [<mailto:erlend@bia.no>]

Sendt: 21. mars 2014 13:00

Til: Yngve Vatle

Kopi: Leif Nævdal

Emne: SV: Septiktank mrk. Kampingplass.

Hei

Har sett på det. Kommer frem til at det skal holde med en 16m³ slamavskiller.

Vår type SL-163, L=6,2m, ø=2m, H=2,5m.

Med vennlig hilsen

Erlend Skorpen

Daglig leder



Phone: +47 56 15 11 00

Mobil: +47 930 15 767

www.bia.no

Fra: Leif Nævdal [<mailto:leif@lindas-ror.no>]

Sendt: 20. mars 2014 15:45

Til: Yngve Vatle

Kopi: Kenneth Harms

Emne: Septiktank mrk. Kampingplass.

Hei Yngve eller Kenneth

Me holder på med eit utsleppsløyve for ein Campingplass i forbindelse med ei utleiehytte dei skal byggja.

På denne plassen har dei i dag ein 20m³ stor septiktank, med 3 kammer, der inntaksklammeret er ein tank på 10m³ og så er det 2 kammer på 5m³ kvar. Utleppet går til eksisterande fordelingskum og spredegrøft i terrenget. Septiktanken er bygd i betongringer.

Det me lurer på er kor god kapasitet denne septiktanken vil ha etter dagens regelverk.

Det som vil verta tilført denne tanken, etter at den nye dobbelhytta er bygd, er følgjande:

Utslepp frå hytter: samla sengeplasser 24 stk. sengeplasser.

Utlepp frå 1 stk Bustadhus 1stk.

Utslepp frå servicebygg, som server 20 campingvogner 20stk Campingvogner.

Kan du sjekke med eventuelt Bia, eller Bokn om dei kan seie kor stor septiktank som vil verta kravd etter dagens regler for dette??