



EIDFJORD KOMMUNE

# Søknad om mellombels utsleppsløysing Sysendalen





## 1 INNHALDSLISTE

---

1	Søkjarens namn og adresse.....	4
2	Eintydig opplysing av den eller dei eigendomar der verksemda går .....	4
3	Utgreiing av tilhøve til eventuelle oversikts- og reguleringsplanar.....	6
4	Utgreiing av anlegget, arten og omfanget av verksemda og den teknologi som er valt .....	7
5	Oversikt over råstoff og hjelpestoff .....	8
6	Utgreiing av energikjelder, forbruk av energi og energi som genererast av verksemda .....	8
7	Utgreiing av kjeldene til utslepp frå anlegget .....	8
8	Utgreiing av alle utslepp til luft, vatn og grunn som verksemda kan forårsake og korleis desse utsleppa vil påverke miljøet .....	9
8.1	Utslepp til sjø.....	9
8.2	Utslepp til luft.....	9
8.2.1	Lukt.....	9
8.2.2	Klimagass .....	9
8.2.3	Støy.....	9
8.2.4	Grunn.....	9
9	Miljøtilstanden i området der verksemda ligg .....	9
10	Oversikt over interesser som kan bli påverka av verksemda, medrekna ei oversikt over kven som bør varslast .....	10
11	Utgreiing av tiltak for å førebyggje og avgrense generering av avfall, medrekna moglegheiter for å forberede til gjenbruk, gjenvinning og utnytting av avfall som produserast som følgje av verksemda .....	10
12	Utgreiing av teknikkar som kan førebyggje eller avgrense forureining og skadeverknad av denne .....	10
13	måleprogram for utslepp til det ytre miljø.....	11
14	Tilvising til vedtak eller uttalar frå offentlege organ som saka har vert lagt føre.....	11
15	Eit samandrag av konsekvensutreiing der det skal være gjennomført, medrekna oversikt over dei vesentlege alternativ som søkjaren har utgreia, medrekna alternative teknologiske løysingar. ...	11



## Samandrag

Eidfjord Kommune søker om løyve etter forurensingsloven §11 for mellombelse løysingar i Sysendalen fram til nytt avløpsreinseanlegg er satt i drift.

Det søkjast om

- Å køyre bort dei mengdene spillvatn som er over hydraulisk kapasitet til reinseanlegga i Sysendalen til Eidfjord silanlegg, der det reinsa utsleppet går til Eidfjorden.

Dette vil gjerast gjennom å etablera tette tankar ved reinseanlegga i Sysendalen som vil bli tømt ved behov.



## 1 SØKJARENS NAMN OG ADRESSE

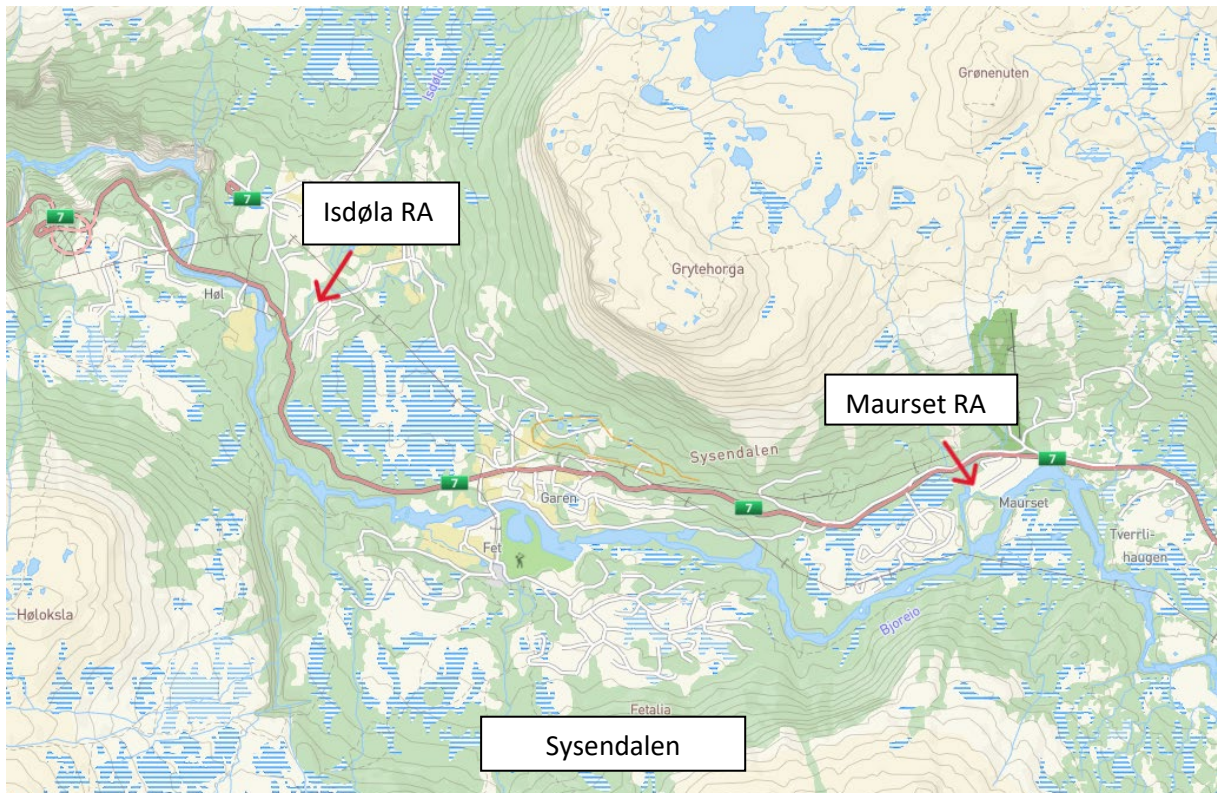
Følgjande tabell gjer informasjon om søkjar.

Tabell 1 Informasjon om søkjar

<b>Namn på ansvarleg eining</b>	Eidfjord Kommune
<b>Organisasjonsnummer</b>	944 227 121
<b>Adresse</b>	Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord
<b>Telefon</b>	53 67 35 00
<b>E-post</b>	postmottak@eidfjord.kommune.no
<b>Kontaktperson</b>	Arne Bu <a href="mailto:Arne.Bu@eidfjord.kommune.no">Arne.Bu@eidfjord.kommune.no</a> 971 93 211

## 2 EINTYDIG OPPLYSING AV DEN ELLER DEI EIGENDOMAR DER VERKSEMDA GÅR

Oppsummering av lokalisering av mellombelse løysingar.



Figur 1 kart over Sysendalen med innmerka reinseanlegg

Tabell 2 Namn og gards- og bruksnummer til Reinseanlegg i Sysendalen

<b>Namn på anlegget:</b>	<b>Isdøla reinseanlegg</b>	<b>Maurseth reinseanlegg</b>
<b>Gards- og bruksnummer:</b>	21/163	17/107



Figur 2 Eidfjord Sentrum med innmerka lokasjonar

Tabell 3 NAVN OG GÅRDS- OG BRUKSNUMMER TIL LOKASJONAR I EIDFJORD SENTRUM

<b>Namn på lokasjon:</b>	<b>Eidfjord Silanlegg</b>	<b>Kjerøyyna</b>
<b>Gards- og bruksnummer:</b>	4/35	5/237

## Utsleppspunkt

Utsleppspunktet ligg i sjø rett utfor silanlegget på ei djupne på minimum 25 meter.

<b>UTM-koordinatar (UTM 32)</b>	<b>Nord</b>	<b>Øst</b>
	6704840,9	393582,8



### 3 UTGREIING AV TILHØVE TIL EVENTUELLE OVERSIKTS- OG REGULERINGSPLANAR

---

*Områdeplan Menes - Vik – Lægreid*

- **Vass- og avlaupsanlegg BVA**
- **Kombinert byggje- og anleggsføremål BKB2**

*Reguleringsendring på Solbakken 21/4 mfl.. (gnr./bnr.)*

- **Vass- og avlaupsanlegg BVA**

*Maursæth Fjellheim*

- **Kommunalteknisk anlegg**

Alle lokasjonar tenkt til plassering av tankar og mottaksløysing ligg innafor VA / Kommunaltekniske og anleggsformål.



## 4 UTGREIING AV ANLEGGET, ARTEN OG OMFANGET AV VERKSEMDA OG DEN TEKNOLOGI SOM ER VALT

Den mellombelse løysinga for utslepp det blir søkt om er å køyre vekk dei mengdene spillvatn som er over det reinseanlegga i Sysendalen er dimensjonert for.

Dette vil gjennomførast ved å etablere tankar ved Isdøla RA (Liset RA i skjematisk teikning) og Maurset RA. Ved Isdøla RA vil alt spillvatn over  $9\text{m}^3/\text{t}$  pumpast til tank på  $50\text{m}^3$  plassert utanfor reinseanlegget. Tilsvarande vil alt over  $24,4\text{m}^3/\text{t}$  pumpast til tankar på totalt  $100\text{m}^3$  ved Maurset RA.

Det vil etablerast ei mottaksløysing på Kjerøyna like utanfor Eidfjord sentrum, der spillvatnet frå tankane i Sysendalen vil bli sloppe på spillvassnettet. Spillvatnet vil så renne til Eidfjord silanlegg der det vil gå gjennom primærreinsing før det går til utsleppspunkt ute i Eidfjorden.

Eidfjord silanlegg har ei bandsil med kapasitet på 50 l/s og 2 innløppspumper med kapasitet på 15 l/s kvar.

Sjå vedlagt teikning for skjematisk framstilling.

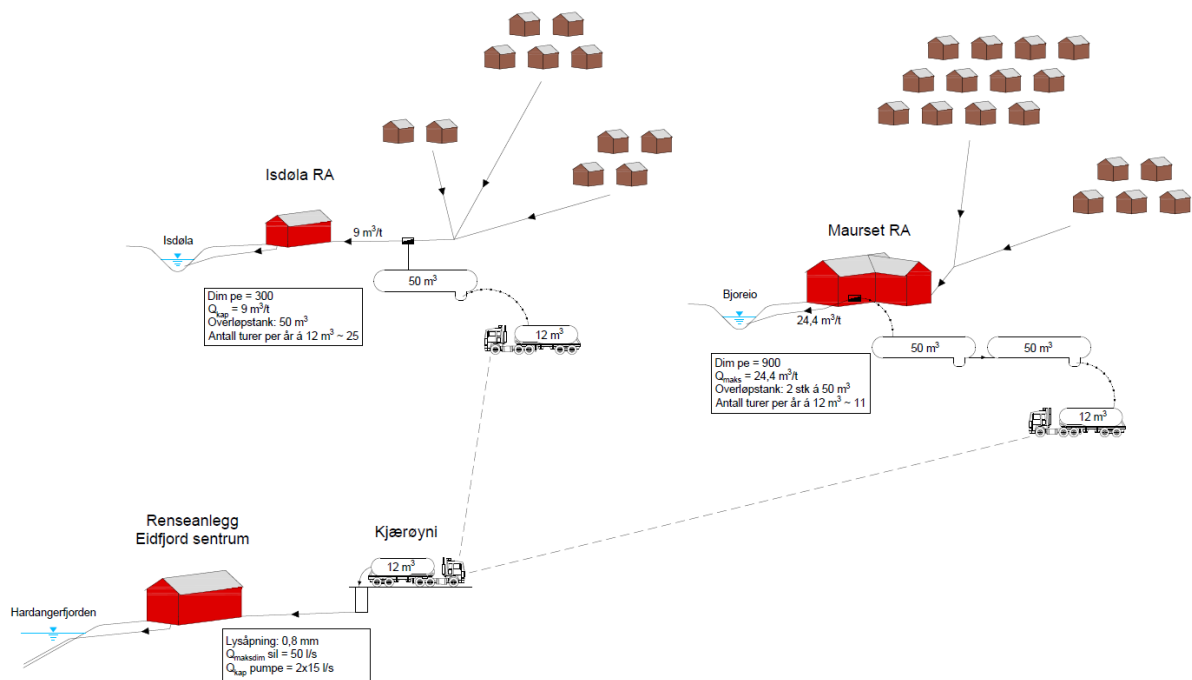
Silanlegget overheld dei reinsekrav som er stilt i forureiningsforskrifta §13-8

Tabell 4 Kapasitet ved dei ulike anlegga

Namn på anlegg	Qkap	Overløpstank	Qkap Sil	Qkap Pumpe
Isdøla RA	$9\text{m}^3/\text{t}$	$50\text{m}^3$		
Maurset RA	$24,4\text{m}^3/\text{t}$	2x $50\text{m}^3$		
Eidfjord SA			50 l/s	2x 15 l/s

Denne mellombelse løysinga vil vere i drift fram til nytt reinseanlegg i Sysendalen er satt i drift. Framdriftsplan for Sysendalen reinseanlegg er å starte prøvedrift desember 2025.

Førebelse berekningar viser at i løpet av eit år vil det med ein tankbil med  $12\text{m}^3$  kapasitet vere nødvendig med om lag 25 turar i året frå Isdøla RA, og om lag 11 turar frå Maurset RA. Kor mykje som må køyrast bort vil vera avhengig av samtidsbelastninga på spillvassnettet. Historiske verdiar viser at det berre vil vera over kapasitet i høgtider og feriar slik som jul/nyttår, vinterferie og påskeferie. Det vil etablerast ekstra tank på Maurset for å kompensere for mogleg framtidig utbygging. Ein vil følgje med på reinseresultat og justere kor mykje som blir slept på reinseanlegga etter desse. Dette gjeld bare minsking av påslepp til reinseanlegg.



Figur 3 Skjematisk teikning av den mellombelse løysinga

## 5 OVERSIKT OVER RÅSTOFF OG HJELPESTOFF

Råstoff er spillvatn som vert pumpa frå tankar ved reinseanlegga i Sysendalen over i tankbilar, som så blir sloppe inn på spillvassnettet ved Eidfjord silanlegg

## 6 UTGREIING AV ENERGIKJELDER, FORBRUK AV ENERGI OG ENERGI SOM GENERERAST AV VERKSEMUDA

Det vert nytta tankar på krokloftflak til transport av avlaupvatnet frå reinseanlegga i Sysendalen og ned til Nedre Eidfjord. Dette gjev fleksibilitet med tanke på transport. Me ser for oss å nytta elektrisk lastebil til denne jobben viss dette er mogeleg. Lastebilane vil vera tyngre på veg ned Måbødalen enn opp og målet er at transporten ikkje skal forbruka verken diesel eller elektrisk kraft på denne transporten.

## 7 UTGREIING AV KJELDENE TIL UTSLEPP FRÅ ANLEGGET

Det vil bli auka utslepp frå Eidfjord silanlegg i periodar som vinterferie, påskeferie og juleferie. Utsleppet vil likevel vere godt innafor kapasiteten til silanlegget, som er hydraulisk dimensjonert for opptil 108m<sup>3</sup>/t. Belastninga ved silanlegget ligg i dag på eit snitt på 3,4m<sup>3</sup>/t. Mengde avløp inn på anlegget varierer frå om lag 30m<sup>3</sup>/døgn til 150m<sup>3</sup>/døgn. Det er ikkje registrert noko auka belastning i vinterferie, påskeferie og juleferie til silanlegget i Nedre Eidfjord slik som situasjonen har vore.





## 8 UTGREIING AV ALLE UTSLEPP TIL LUFT, VATN OG GRUNN SOM VERKSEMDA KAN FORÅRSAKE OG KORLEIS DESSE UTSLEPPA VIL PÅVERKE MILJØET

---

### 8.1 UTSLEPP TIL SJØ

Det vil kunne tilførast opp i mot 1200m<sup>3</sup> spillvatn til Eidfjord SA fordelt over eit år. På grunn av tankbilstørrelsar vil det på det meste tilførast 12 – 24m<sup>3</sup> i timen. Gjennomsnittleg utslepp dei 5 siste åra frå silanlegget har vore om lag 34000m<sup>3</sup>/år. Det vil gi om lag 3,5% auke i utslepp.

### 8.2 UTSLEPP TIL LUFT

#### 8.2.1 Lukt

Det vil kunne være noko, om minimalt med lukt frå mottaksløysinga. Nærmaste nabo er skulen, som ligg om lag 70 meter unna. Mottaksløysinga vil i hovudsak bli nytta i feriar då skulen likevel er stengt.

#### 8.2.2 Klimagass

Det er planlagt bruk av Elektrisk tankbil, som betyr at det ikkje vil være noko direkte utslepp av klimagassar.

#### 8.2.3 Støy

Det vil ikkje vere høgare støynivå enn i dag med dei relevante lokasjonane. Kjøring til og frå reinseanlegga vil kunne gje oftare støy i periodar. Bruk av EL-lastebil vil minske støy noko. Tømming på Kjerøyna vil gå føre seg på sida av RV7 som allereie har trafikkstøy, spesielt i desse periodane med mykje trafikk.

Ved Maurseth og Isdøla vil ein nytta areal som i dag er brukt til transport og kjøring for drift og vedlikehald av anlegga. Pumper som vert nytta for fylling av transporttank vil vera enten nedgrave eller innandørs og vil ikkje generera støy utvendig.

#### 8.2.4 Grunn

Det skal ikkje være noko utslepp til grunn.

## 9 MILJØTILSTANDEN I OMRÅDET DER VERKSEMDA LIGG

---

Resipienten er Eidfjorden (vannforekomstID 0260041000-C). Eidfjorden er i Vann-nett registrert med moderat økologisk tilstand, og dårleg kjemisk tilstand. Tilstanden på ulike kvalitetselement, er i hovudsak satt frå god til svært god, med unntak industristoff og metall som er dårleg. Sistnemnde går ein ut i frå å stamme frå industri i Odda.



Tabell 5 Tidlegare miljøundersøkingar:

Kategori	Namn	Skildring
Miljøtilstand	Hardanger- og Sognefjorden (Vestland) Kunnskapsinnhenting miljøgifter og miljøtilstand i marine sedimenter 2020	Rådgivende Biologer 2021 rapp 3351
Diverse	Lakselusinfestasjoner på oppdrettslaks og på prematurt tilbakevandret sjøørret i Hardangerfjorden og Bjørnafjorden i 2015	
Diverse	Miljøgifter i fisk og fiskevarer 2011: Kvikksølv i djupvassfisk og skaldyr frå Hardangerfjorden samt miljøgifter i marine oljer	

## 10 OVERSIKT OVER INTERESSER SOM KAN BLI PÅVERKA AV VERKSEMDA, MEDREKNA EI OVERSIKT OVER KVEN SOM BØR VARSLAST

---

Det vil ikkje være nok endring i interesser som kan bli påverka av verksemda. Reinseanlegga vil det ikkje være noko stor endring frå, og mottaksløysinga på Kjerøyna har ikkje naboar i umiddelbar nærleik.

## 11 UTGREIING AV TILTAK FOR Å FØREBYGGJE OG AVGRENSE GENERERING AV AVFALL, MEDREKNA MOGLEGHEITER FOR Å FORBEREDE TIL GJENBRUK, GJENVINNING OG UTNYTTING AV AVFALL SOM PRODUSERAST SOM FØLGJE AV VERKSEMDA

---

Det vil være lite, til ingen avfall ved denne verksemda.

## 12 UTGREIING AV TEKNIKKAR SOM KAN FØREBYGGJE ELLER AVGRENSE FORUREINING OG SKADEVERKNAD AV DENNE

---

Det vil bli gjennomført sikker jobb analyse, og jobben vil fylgjast opp i tråd med Eidfjord kommunes HMS-reglement. Transport vil gå føre seg i tråd med reglar om køyre og kviletid for yrkessjåførar.



## 13 MÅLEPROGRAM FOR UTSLEPP TIL DET YTRE MILJØ

---

Det blir gjennomført månedlege prøvar på innløp og utløp ved reinseanlegga av desse parameter:

Isdøla RA og Maurset RA

- Tot-P (mg/l)
- KOF (mg/l)
- BOF5 (mg/l)
- SS (mg/l)

Eidfjord SA

- SS (mg/l)

## 14 TILVISING TIL VEDTAK ELLER UTTALAR FRÅ OFFENTLEGE ORGAN SOM SAKA HAR VERT LAGT FØRE

---

Viser til tidlegare korrespondanse mellom Statsforvaltaren i Vestland og Eidfjord kommune om saka.

## 15 EIT SAMANDRAG AV KONSEKVENsutREIING DER DET SKAL VÆRE GJENNOMFØRT, MEDREKNA OVERSIKT OVER DEI VESENTLEGE ALTERNATIV SOM SØKJAREN HAR UTGREIA, MEDREKNA ALTERNATIVE TEKNOLOGISKE LØYSINGAR.

---

- Tett tank ved nye fritidsbustadar
  - Denne løysinga er vurdert til å ha fleire problem. Siden løysinga er midlertidig og krev at den blir avvikla når nytt reinseanlegg står ferdig, vil ein stå igjen med ei rekkje tankar som det er stor risiko for at det vil vere vanskeleg å få gjenbrukt eller solgt vidare. Det vil også vere logistikkproblem med tanke på tømning av tankane, då det ikkje er veg fram til alle hytter.
- Minireinseanlegg eller slamskilljar ved nye fritidsbustadar.
  - Denne løysinga har mykje dei same problema som tett tank ved fritidsbustadar. Grunnforhold i Sysendalen vil også spele inn med tanke på grøfter til denne type anlegg.
- Tilleggsmodular ved eksisterande reinseanlegg
  - Eidfjord kommune var i kontakt med produsent av modulbasert reinseanlegg i konteinarar. Med lang leveringstid, høg pris og uvisse om prosessen vil fungere i dei høve som eksisterer i Sysendalen, vert dette alternativet sett på som ikkje aktuelt.

**From:** Innvaer Magnus S.[MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no]

**Sent:** 31.05.2023 15:43:13

**To:** Heggøy, Anette[anette.heggoy@statsforvalteren.no]

**Subject:** Ettersending Søknad mellombelse tiltak Sysendalen

Hei,

Vedlagt ligg kart over utsleppspunkt, nabolister og analyseresultat frå Eidfjord Silanlegg.

Dimensjonerande mengdar må eg sjekke litt meir og komme tilbake til.

Maurset RA har Qmaks på 24m<sup>3</sup>/t i utsleppsløyve sitt.

Isdøla RA vil med samme utrekningsmetode ha Qmaks på 8m<sup>3</sup>/t.

Eg må leite litt meir for å finne dokumentasjon som stettar opp sistnemde tal.

Venleg helsing

**Magnus Innvær**

-Sakshandsamar, VA -



EIDFJORD KOMMUNE

Sentralbord: 53 67 35 00

Direkte: 904 09 647

Besøksadresse: Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord

[www.eidfjord.kommune.no](http://www.eidfjord.kommune.no)

*«Eg gjer merksam på at dette ikkje er ei privat e-postadresse;  
både inngående og utgåande e-post vert vurdert for ev.  
journalføring i vårt sak- og arkivsystem»*



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune  
Simadalsveien 1  
5783 EIDFJORD  
Attn: Postmottak

**AR-23-MM-042514-01**

**EUNOMO-00374715**

Prøvemottak: 10.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.05.2023 05:18 -

12.05.2023 10:04

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp  
2023, uke 19

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-05100715</b>	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oddmund H		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - innløp	Analysestartdato:	10.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	280	mg/l	2	20%	Intern metode

**Kopi til:**

Magnus Innvær (MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no)

**Moss 12.05.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune  
Simadalsveien 1  
5783 EIDFJORD  
Attn: Postmottak

**AR-23-MM-042515-01**

**EUNOMO-00374715**

Prøvemottak: 10.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.05.2023 05:26 -

12.05.2023 10:04

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp  
2023, uke 19

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-05100728</b>	Prøvetakingsdato:	09.05.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oddmund H		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - utløp	Analysestartdato:	10.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	200	mg/l	2	20%	Intern metode

**Kopi til:**

Magnus Innvær (MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no)

**Moss 12.05.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune

Simadalsveien 1

5783 EIDFJORD

Attn: Postmottak

**AR-23-MM-031549-01**

**EUNOMO-00371032**

Prøvemottak: 12.04.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 12.04.2023 04:15 -

13.04.2023 09:56

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp  
2023, uke 15

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-04120584</b>	Prøvetakingsdato:	11.04.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - innløp	Analysestartdato:	12.04.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	600	mg/l	2	20%	Intern metode

**Moss 13.04.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

### Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune  
Simadalsveien 1  
5783 EIDFJORD  
Attn: Postmottak

**AR-23-MM-031548-01**

**EUNOMO-00371032**

Prøvemottak: 12.04.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 12.04.2023 04:14 -

13.04.2023 09:56

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp  
2023, uke 15

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-04120568</b>	Prøvetakingsdato:	11.04.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - utløp	Analysestartdato:	12.04.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	450	mg/l	2	20%	Intern metode

**Moss 13.04.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

### Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.





Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-5/237  
Adresse: Eidfjordvegen 257, 5783 EIDFJORD

### **Eier(e)**

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-5/237	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

### **Naboer**

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-4/88	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-5/28	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-5/48	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-5/147	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-5/255	Statens Vegvesen	Aktuell eier	
	<b>Adresse</b> Postboks 1010, Nordre Ål, 2605 Lillehammer		



Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-17/107  
Adresse: Løken 166, 5785 VØRINGSFOSS

## Eier(e)

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/107	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

## Naboer

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-0/1	Eiendommen har ingen registrert eier		
	<b>Adresse</b>		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/1	Maurseth Leif Rune	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Løken 164, 5785 Vøringsfoss		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/59	Maurseth Svanhild	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Løken 14, 5785 Vøringsfoss		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/61	Maurseth Gerd Kristin	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Grendatunvegen 31, 5259 Hjellestad		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/61	Maurseth Leif Rune	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Løken 164, 5785 Vøringsfoss		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/146	Maurseth Leif Rune	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Løken 164, 5785 Vøringsfoss		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/170	Maurseth Gerd Kristin	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Grendatunvegen 31, 5259 Hjellestad		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/243	Nabovarsel sendes sameiets styre		
	<b>Adresse</b>		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/307	Nabovarsel sendes sameiets styre		
	<b>Adresse</b>		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-17/326	Eiendommen har ingen registrert eier		
	<b>Adresse</b>		



Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-17/107  
Adresse: Løken 166, 5785 VØRINGSFOSS

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-17/326/0/1	Bjørnevik Johanna H V K	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Varåsgrenda 10, 5210 Os		
4619-17/326/0/1	Bjørnevik Robert	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Lyseklostervegen 509, 5215 Lysekloster		
4619-17/326/0/2	Sivertsen Kjersti	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Molløesmauet 12, 5017 Bergen		
4619-17/326/0/3	Høydal-Helle Elisabeth	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Bergveien 31, 5152 Bønes		
4619-17/326/0/4	Vesterhus Erik	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Storetveitvegen 157, 5231 Paradis		
4619-17/326/0/4	Vesterhus Ingrid Karine J	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Storetveitvegen 157, 5231 Paradis		
4619-17/326/0/5	Skahjem Elin	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Kolstien 55a, 5097 Bergen		
4619-17/326/0/5	Thomassen Morten Hilton	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Kolstien 55a, 5097 Bergen		
4619-17/326/0/6	Strand Ann Helen	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Åsnipa 18, 5357 Fjell		
4619-17/326/0/6	Ørn Eirik	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Åsnipa 18, 5357 Fjell		
4619-17/326/0/7	Eikeland Jan Frode	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Leitet 34, 5640 Eikelandsosen		
4619-17/326/0/7	Kilen Rigmor	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Leitet 34, 5640 Eikelandsosen		



Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-17/107  
Adresse: Løken 166, 5785 VØRINGSFOSS



Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-21/163  
Adresse: Lisetvegen 17, 5785 VØRINGSFOSS

## Eier(e)

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/163	Eidfjord Kommune	Eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

## Naboer

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/1	Stakseng Bjørn Johan	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Isdalsvegen 190, 5785 Vøringsfoss		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/4	Knoff Gunnhild	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Kongens Gate 40, 1809 Askim		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/4	Kosmo Anne Karin Knoff	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Kosmoveien 52, 8215 Valnesfjord		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/34	Hus Bjørn M	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Postboks 13, 5782 Kinsarvik		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/34	Løge Tor Inge Hus	Eier	Utflyttet
	<b>Adresse</b> 12803 Lake Ventana Dr, Tampa, Fl 33625, Usa		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/82	Kaupang Knut Jakob	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Ragdevegen 77, 5750 Odde		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/82	Kaupang Pål Kristian	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Brucehagen 2, 5750 Odde		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/82	Kaupang Webjørn Mads	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Eidesmoen 64, 5750 Odde		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/324	Eidfjord Kommune	Aktuell eier	
	<b>Adresse</b> Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord		

Eiendom	Navn	Rolle	Personstatus
4619-21/327	Sandset Ingunn Landro	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Vardenbakken 34a, 1452 Nesoddtangen		



Naboliste for bygge- og delesaker  
Eiendom: Eidfjord 4619-21/163  
Adresse: Lisetvegen 17, 5785 VØRINGSFOSS

<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-21/327	Sandset Svein Petter	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Vardenbakken 34a, 1452 Nesoddtangen		
<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-21/332	Heldal Tine Hovland	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Skranevegen 41 B, 5252 Søreidgrend		
<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-21/332	Sjølie Fredrik	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Skranevegen 41 B, 5252 Søreidgrend		
<b>Eiendom</b>	<b>Navn</b>	<b>Rolle</b>	<b>Personstatus</b>
4619-21/374	Solaas Andrid	Eier	Bosatt
	<b>Adresse</b> Prestagarden 8, 5730 Ulvik		



# Utskrift fra Norkart AS kartklient

Dato: 31.05.2023

Målestokk: 1:1000

Koordinatsystem: UTM 32N



## Tegnforklaring

### Matrikkelkart

-  Grunneiendom
-  Fest grunn
-  Seksjon
-  Omtvistet grense
-  Hjelpelinje veg
-  Hjelpelinje fiktiv
-  Hjelpelinje punktfeste
-  Hjelpelinje vannkart
-  Skissenyaktighet (metode 80 / 81 / 82)
-  Grense  $\leq 10$  cm
-  Grense  $\leq 30$  cm
-  Grense  $< 200$  cm
-  Grense  $< 500$  cm
-  Grense  $\geq 500$  cm

### Matrikkel Adresse

-  Tekst for Matrikeladresse
-  Matrikeladresse
-  Tekst for Vegadresse
-  Vegadresse



## Heggøy, Anette

---

**Fra:** Innvaer Magnus S. <MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no>  
**Sendt:** fredag 9. juni 2023 14:46  
**Til:** Heggøy, Anette  
**Emne:** SV: Ettersending Søknad mellombelse tiltak Sysendalen  
**Vedlegg:** Eidfjord silanlegg - Juni 2023.pdf; Søknad mellombelse løysingar Sysendalen2.pdf

Hei,

Legg ved ny oppdatert versjon av søknad.

Adresse til Sameiger:

17/324  
SAMEIET MAURSETH FJELLANDSBY  
Terje Bua Algerøy  
c/o Vestbo BBL Postboks 1947 Nordnes, 5817 Bergen

17/326  
SAMEIET MAURSET FJELLANDSBY 2  
Kjersti Sivertsen  
5222 Nesttun

17/307  
SAMEIET MAURSETH FJELLANDSBY 3  
Bente Asbjørnsen  
c/o Vestbo Postboks 1947 Nordnes, 5817 Bergen

Ser at det ikkje står noko om at det skal sendast til styre på 17/326, me har tatt med adressa likevel.

Eidfjord Silanlegg var bygd i 1983 og oppgradert i 2001.

Angående reinsekrav stemmer det at det ikkje er utført målingar tidlegare. Me har målingar frå april til og med juni (rapport for juni lagt ved). Dette viser reinsegrad med snitt på 25% av SS. Det er ikkje noko grunn til å tru at desse resultatane vil variere noko gjennom året. Derfor er det nok sannsynleg at punkt a også blir overhaldt.

Eg reiser på ferie no og er tilbake 3. juli. Om det skulle vere noko i mellomtida, må du ta kontakt med Arne Bu. E-post og telefon står i søknad, om du ikkje allereie har dei.

Venleg helsing

**Magnus Innvær**

-Sakshandsamar, VA -



EIDFJORD KOMMUNE

Sentralbord: 53 67 35 00

Direkte: 904 09 647

Besøksadresse: Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord

[www.eidfjord.kommune.no](http://www.eidfjord.kommune.no)

«Eg gjer merksam på at dette ikkje er ei privat e-postadresse;  
både inngående og utgåande e-post vert vurdert for ev.  
journalføring i vårt sak- og arkivsystem»



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune

Simadalsveien 1

5783 EIDFJORD

Attn: Postmottak

**AR-23-MM-052738-01**

**EUNOMO-00377733**

Prøvemottak: 06.06.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.06.2023 10:40 -

07.06.2023 08:28

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp  
2023, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-06060347</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - innløp	Analysestartdato:	06.06.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	350	mg/l	2	20%	Intern metode

**Kopi til:**

Magnus Innvær (MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no)

**Moss 07.06.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Eidfjord kommune

Simadalsveien 1

5783 EIDFJORD

Attn: Postmottak

**AR-23-MM-052737-01**

**EUNOMO-00377733**

Prøvemottak: 06.06.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 06.06.2023 10:39 -

07.06.2023 08:28

Referanse:

Eidfjord kommune, avløp

2023, uke 23

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-06060346</b>	Prøvetakingsdato:	05.06.2023		
Prøvetype:	Avløpsvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Eidfjord silanlegg - utløp	Analysestartdato:	06.06.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Suspendert stoff	270	mg/l	2	20%	Intern metode

**Kopi til:**

Magnus Innvær (MagnusS.Innvaer@eidfjord.kommune.no)

**Moss 07.06.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.