Fondsstyremøte EVIKS
Saker møte 1/15
03.12.2015

Dato: 25.11.2015

EVIKS
Fondsstyret **Saksliste fondsstyremøte 01-15**

Dato:	**Torsdag 3. desember 2015 kl. 12.30-14.00**	**Status**
Sted:	**Eidsfoss VBA**	
Arkiv:		
FS 01-15:	Godkjenning av innkalling og saksdokumentene	Å
FS 02-15:	Undertegning av protokoll fra styremøte 01-14.	Å
FS 03-15:	Orientering – aktuelle saker	Å
FS 04-15:	Økonomisk oversikt Eikerenfondet.	Å
FS 05-15:	Retningslinjer til Fondet og habilitet	Å
FS 06-15:	Søknader til Eikerenfondet 2016.	Å
FS 07-15:	Eventuelt.	Å

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS: 01-15: Godkjenning og innkalling av saksdokumentene

Status	**Åpent**
Saksdokumenter:	**Innkalling (e-post), saksliste, saker og vedlegg**
Orientering:	Møtetidspunkt er avtalt på forhånd. Innkalling er sendt ut på e-post. Sakene er sendt samlet i en pdf- fil.
Innstilling:	**Innkalling og sakliste godkjennes.**

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS: 02-15: Undertegning av protokoll fra Fondsstyremøte

Status **Åpent**

Saksdokumenter: **1. Protokoll Fondsstyremøtet 1-14.**

Orientering: Protokoll følger vedlagt.

Innstilling: Godkjennes.

EVIKS
Fondsstyret

Protokoll fra fondsstyremøte 1-14.

Dato:	**Mandag 8. desember 2014, kl. 09.00-10.30.**	
Sted:	**Eidsfoss VBA**	
Arkiv:		**Status**
Til stede:	Vidar Ullenrød, Rune Nordeide, Leif Ove Sørby og Freddy Berg.	
Adm.:	Tanja Breyholtz.	
FS 01-14:	**Godkjenning av innkalling og saksdokumentene**	**Å**
Innstilling:	Innkalling og saksliste godkjennes.	
Vedtak:	**Innkalling og saksliste godkjennes.**	
FS 02-14:	**Undertegning av protokoll fra forrige styremøte (1/13).**	**Å**
Innstilling:	Godkjennes.	
Vedtak:	**Godkjennes.**	
FS 03-14:	**Orientering aktuelle saker**	**Å**
Innstilling:	Til orientering.	
Behandling:	Det ble gitt orientering om aktuelle saker.	
Vedtak:	**Til orientering.**	
FS 04-14:	**Økonomisk oversikt Eikerenfondet.**	**Å**
Innstilling:	Til orientering.	
Behandling:	Det ble gitt en orientering om økonomisk status for fondet.	
Vedtak:	**Til orientering.**	
FS 05-14:	**Retningslinjer til Fondet og habilitet**	**Å**
Innstilling:	Til orientering.	
Behandling:	Daglig leders innstilling ble godkjent. Fondets retningslinjer samt habilitetsbestemmelser gjennomgås rutinemessig i hvert møte der det tildeles midler	
Vedtak:	**Godkjennes.**	
		Å
FS 06-14:	**Søknader til Eikerenfondet 2014**	
Innstilling:	Godkjennes.	
Behandling:	Daglig leders innstilling ble godkjent. Ved behandling av søknad fra Fiskum Grendeutvalg mfl. deltok ikke Freddy Berg da han var inhabil.	
Vedtak:	**Godkjennes.**	
FS 06-13:	**Eventuelt**	**Å**
	Fondsstyret drøftet synkende søknadsmengde de siste årene og tiltak for å endre på dette. Interessante og viktige prosjektområder ble også drøftet.	
Neste møte:	Ikke avtalt.	
08.12.2014.	Tanja Breyholtz	

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS 03-15: Orientering – aktuelle saker

Status **Åpent**

Saksdokumenter: **Ingen**

Orientering: Det gis en muntlig orientering om aktuelle saker.

Innstilling: *Til orientering.*

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS 04-15: Økonomisk oversikt over Eikeren fondet

Status **Åpent**

Saksdokumenter: **1. Oversikt over Eikeren fondet**

Orientering: Det vises til oversikt over Eikeren fondet datert 15.11.2015.

Oversikten viser hvilke prosjekter som nå er avsluttet og hvilke som fortsatt pågår.

Forventet beholdning pr. 31.12.2015 er kr 814 100. Det er budsjettert med en inntekt tilsvarende 1 øre/m3 i 2016. Budsjettert inntekt til fondet i 2016 er kr 153 000,-.

Utgiftene for 2016 avhenger av hvilke prosjekter som vedtas støttet og med hvilket bidrag.

Innstilling: *Til orientering.*

Regnskapsoversikt over Eikerenfondet 2015

		Prognose			
		2015	**2016**	**Bundet 2017**	**Bundet 2018**
1933	Kapital pr. 01.01.	837 602			
	Fondinnbetaling i hh budsjett	153 000			
1933	Utbetalt fra fond	176 502			
	Sum Fondsmidler 31.12.15	814 100			
	UTBETALINGER				
2012-5	Hof kommune Landbrukskontoret "Jorda på jordet"	35 000			
2012-7	EVIKS - andel av vannforskriften.	31 590			
2014-2	Eikern fiskevernforening og Eikern båtforening	65 000			
2014-5	Eikeren Vassdragets Interessentlag	27 000			
2015-1	Eikern fiskevernforening og Eikern båtforening		65 000		
2015-2	Eikern fiskevernforening tiltak 2		25 000		
2015-3	Hof kommune - prosjektstilling		400 000	300 000	150 000
	Annonser 2014	8 773			
	Annonser 2015	9 139			
	SUM UTBETALT FRA FOND	**176 502**	**490 000**	**300 000**	**150 000**

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS 05-15: Fondets retningslinjer

Status	**Åpent**
Saksdokumenter:	**Ingen**
Orientering:	Gjennomgang av retningslinjer for fondet (bilag 1) og habilitetsregler.
Innstilling:	*Til orientering.*

Reviderte retningslinjer:

Fondets navn:	Eikerenfondet
Fondets styre:	Eikerenfondet disponeres av et styre valgt fra eierne i EVIKS med ett medlem fra henholdsvis VIV, Hof og Øvre Eiker kommune samt en representant for de allmenne brukerinteresser oppnevnt av Øvre Eiker kommune.
Fondets grunnlag:	Fondet eies av EVIKS. Tilskudd til fondet bestemmes av representantskapet i EVIKS.
Fondets formål:	Hovedformålet er å arbeide for og sikre god vannkvalitet i Eikerenvassdraget (fra Hof/Holmestrand til utløp i Drammenselva)
Fondets Retningslinjer:	Eikerenfondet skal brukes til miljøoptimaliserende tiltak i Eikerenvassdraget. • Tiltak som motvirker og forebygger eventuelle skadevirkninger som måtte oppstå pga. uttak til vannforsyning. • Tiltak som reduserer / fjerner forurensing og avrenning herunder kartlegging. Alle søknader må beskrive forventet miljøeffekt. Fondet skal benyttes til prosjektrettede oppgaver og kan ikke knyttes til ordinær drift. Tiltak som kan pålegges i henhold til lov og forskrift skal normalt ikke gis støtte. Unntak kan gjøres når miljøeffekten er svært stor, og tilskudd kan være avgjørende for rask igangsetting.
Fondets utdeling:	Det utdeles midler en gang pr år med utlysning på høsten.
Fondets kontroll:	EVIKS fører et separat regnskap for fondet med vanlig revisjon. Fondets sekretær sørger for kontroll av tildelte midler og rapportering om prosjekter. Fondet dekker selv sine driftskostnader.
Fondets sekretær:	Administrasjonen i EVIKS.

Revidert 07.04.10.

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS 06-15: Søknader til Eikeren fondet

Status **Åpent**

Saksdokumenter: **1. Oversikt over søkere til Eikeren fondet**

Orientering: Vedlagt følger alle innkomne søknader til Eikeren fondet i 2015 for året 2016. Sakene er behandlet i tråd med bestemmelsene i retningslinjer for Eikeren fondet samt tidligere års praksis. Forslag til vedtak for hvert enkelt prosjekt fremkommer i egne oppsummeringer i det følgende.

Innstilling: *Godkjennes.*

Oversikt over søkere til Eikerenfondet pr 31.12.2015.

Nr/ Side nr.	Søker	Adresse	Kontaktperson	Tema for søknad	Beløp	Kort vurdering	Innstilling Fondsstyret
2015-1	Eikern Fiskevernforening og Eiker Båtforening	Bjørn-Egil Kristoffersen Nøstetangen 5 3300 Hokksund eikern@eikernfiskevern-forening.net	Bjørn-Egil Kristoffersen	1. Søppelplukking i Fiskum-vannet og Eikeren 2. Fjerne søppel og rydding i gytebekker Totalsum	50000,- 15000,- **65000,-**	Søppelplukking i vann, strandsone og bunn i strand hvor det kan nåes. Rydding langs gytebekker Tiltaket dekkes av retningslinjene i fondet.	65 000,-
2015-2	Eikern Fiskevernforening	Bjørn-Egil Kristoffersen Nøstetangen 5 3300 Hokksund eikern@eikernfiskevern-forening.net	Bjørn-Egil Kristoffersen	Opprydding etter stormen, utskifting av sand.	**50000,-**	Det ene tiltaket det søkes om oppfattes ikke å være dekkende i forhold til retningslinjene i Fondet. Driftsstøtte og støtte til investeringer i anlegg har tidligere ikke blir gitt fra Fondet. Andre tiltaket støttes.	25 000,
2015-3	Hof kommune v/ Bjørn Ramberg		Bjørn Ramberg	Kartlegging av spredt avløp i Hof kommune	**670 000,-**	Det er beskrevet en del forutsetninger for foreslått støtte. Se notat.	850 000,- over 3 år
2015-5	Tore Felin		Tore Felin	Tiltak for fjerning av næringssalter i Hillestad.	**Ingen**	Interessant men et omfattende og komplekst prosjekt. Eikerenfondet kan trolig ikke ha noen stor rolle i dette, men være en støttespiller forutsatt at endelig søknad er innenfor retningslinjene til fondet.	Ingen.
2015-6	Holmestrand kommune v/ Bergan		Holmestrand kommune v/ Bergan	Kurs i spredt avløp 4 medarbeidere	**23 200,-**	Det ene tiltaket det søkes om oppfattes ikke å være dekkende i forhold til retningslinjene i Fondet.	Ingen.

Larvik, 25. november 2015 Tanja Breyholtz

EVIKS
Eikerenfondet
Oversikt over søknad

Nr	2015- 1
Søker	Eikeren fiskevernforening og Eikeren Båtforening
Adresse	Bjørn-Egil Kristoffersen Nøstetangen 5 3300 Hokksund
Kontaktperson	Bjørn Egil Kristoffersen
Rådgiver	
Tema for søknad	Rydding av søppel langs hele Fiskumvannet og Eikeren samt rydding i gytebekker.
Omsøkt beløp	Kr 65 000,-
Kort vurdering	Tiltaket ble gjennomført i 2015 med de samme aktørene. Dette oppfattes å være et positivt tiltak. Bør støttes. Dokumentasjon kreves for utført arbeid.
Anbefalt bevilget beløp	Kr 65 000,-

EIKERN FISKEVERNFORENING

3320 VESTFOSSEN

Vestfossen 18. oktober 2015.

EVIKS
c/o Vestfold Interkommunale Vannverk IKS
Hedrumsveien 127
3270 Larvik

Søknad om midler fra Eikernfondet.

Eikern Fiskevernforening og Eiker Båtforening sender herved en felles søknad om midler fra Eikernfondet.

EFF og EBF ønsker å samarbeide om det miljøoptimaliserende tiltaket om å bidra med å plukke søppel i Eikeren og Fiskumvannet, samt rydding av gytebekker.

For Eikeren og Fiskumvannet gjelder søppelplukkingen via vannveien, det vil si det søppelet som sees flytende i vann, og på land og bunn i strandsone hvor det kan nåes.
Gytebekker vil bli rensket ved å gå på land ved bekkene å ta bort søppel og eventuelt fjerne trær og slikt som hindrer ørretens ferd oppover bekken for å gyte.

- Søppelplukking i hele Fiskumvannet og Eikeren kr. 50 000,-
- Fjerne søppel og rydding av gytebekker kr. 15 000,-

Totalsum Kr. 65 000,-

Det søkes herved om kr, 65 000,- til dette samarbeidsprosjektet.

Foreningenes kontaktperson er Bjørn-Egil Kristoffersen, Nøstetangen 5. 3300 Hokksund
tlf: 40 28 62 14, E-post: eikern@eikernfiskevern-forening.net

Kontonummer for eventuelt en tildeling: 0530 28 69741

Håper på ett positivt svar da vi selv mener dette bidrar med på å opprettholde et rent og trivelig miljø.

Med vennlig hilsen
For Eikern Fiskevernforening og Eiker Båtforening

Bjørn-Egil Kristoffersen
sekretær i Eikern Fiskevernforening

EVIKS
Eikerenfondet
Oversikt over søknad

Nr	2015- 2
Søker	Eikeren fiskevernforening
Adresse	Bjørn-Egil Kristoffersen Nøstetangen 5 3300 Hokksund
Kontaktperson	Bjørn Egil Kristoffersen
Rådgiver	
Tema for søknad	1. Oppgradering av grus/sandfilter til klekkeri 2. Ekstremvær Petra – opparbeide område i Tryterudelva
Omsøkt beløp	1. kr 25 000,- 2. kr 25 000,-
Kort vurdering	Tiltak nr 1 oppfattes ikke å være dekkende i forhold til retningslinjene i Fondet. Driftsstøtte og støtte til investeringer i anlegg har tidligere ikke blir gitt fra Fondet. Tiltak nr 2 oppfattes imidlertid å ha en miljøeffekt og bør innvilges.
Anbefalt bevilget beløp	Kr 25 000,- innvilges til opparbeidelse av et område i Tryterudelva.

EIKERN FISKEVERNFORENING

3320 VESTFOSSEN

Vestfossen 20. oktober 2015.

EVIKS
c/o Vestfold Interkommunale Vannverk IKS
Hedrumsveien 127
3270 Larvik

Søknad om midler fra Eikerenfondet.

Eikern Fiskevernforening sender herved søknad om midler fra Eikerenfondet.
Søknaden inneholder 2 delposter.

Post 1.
Oppgradering av grus/sandfilter til klekkeriet og overløp fra filterkummene.

I 2006 og 2011 ble all filtermassen i grus/sandfilterene inn til klekkeriet skiftet ut. Resultatet av dette ble meget bra, så vi i Eikern Fiskevernforening har ett ønske og en intensjon om å kunne ha en mulighet til å skifte ut massen i disse filterene hvert 5 år, for å kunne opprettholde den flotte renheten i klekkevannet som det har vært i disse årene.

Da vi må ha innleid hjelp med maskin til store deler av dette prosjektet og ny masse til filterene søkes det om kr. 25.000,- til post 1.

Post 2.
Ekstremværet Petra 15 september 2015..

Som vi alle husker hadde vi mandag 6 august 2012 besøk av uværet "Frida", som herjet over Eiker bygdene med full tyngde.
Dette resulterte igjen at mange bekker i uværsområdet fikk store flomskader og enkelte ble også totalt ødelagt i nedre deler og utløp av bekkene.

Disse bekkene ble gjenoppbygd igjen i tiden etterpå slik at ørreten i Eikern kunne ha en mulighet igjen for å kunne gyte på bekkene.
Tryterudelva var blant bekkene som fikk skade, og en stor propp med løsmasse ble fjernet med maskin og bekken fikk tilbakeført sitt riktige leie, pluss kulper og terskler tilrettelagt for fisk.

15 september 2015 fikk vi på nytt et ekstremvær som fòr over Eikern, og bekkene fikk på ny en real prøvelse.
Da ikke massene i bekkene har «satt seg» ordentlig etter forrige trøkk, så ble det også nå en del masseforflyttelse i bekkene.
Man må naturligvis regne med at bekkene endres litt etter en flom med hensyn til løsmasser som forflytter seg ved at kulper blir fylt igjen og nye oppstår.

Organisasjons-nummer :
983 340 687

Postadresse :
Eikern Fiskevernforening
v/ Bjørn-Egil Kristoffersen
Nøstetangen 5, 3300 Hokksund

E-postadresse : eikern@eikernfiskevern-forening.net

Hjemmeside : www.eikernfiskevern-forening.net

Det som er litt uvanlig nå er at det ikke er så veldig lenge siden forrige ødeleggelse med Frida og nå på ny med Petra, og naturen trenger noen flere år på og reparere seg med hensyn til vegetasjon og at massene setter seg igjen slik at bekken kan tåle en stor flom uten å ta altfor stor skade.
I Tryterudelva må vi igjen ut med maskin for å fjerne/grave opp en ny propp av løsmasse som hindrer vannet og finne sitt egentlige leie, og dette er et resultat av etterslep fra Frida pluss nytt ekstrenvær.
Uten en flom situasjon nå så er nedre del av denne elva/bekken igjen helt uten vann.
Etter Frida ble det aktuelle stedet bygd opp igjen og satt tilbake til en fungerende bekk igjen, og det er nå nye masser med løsmasse som har kommet nedover bekken som har fylt opp stedet på nytt.
De andre bekkene har også fått en god del endringer de også, men her er det fortsatt en bekkestruktur.

Derfor søkes det om kr 25 000,- til post 2 i søknaden som består i å tilbakeføre og reparere et område i Tryterudelva hvor det nå ikke er mulig for fisk å forsere eller oppholde seg uten at det er en flomsituasjon.
Tryterudelva er som nevnt en av de viktigste gyte og oppvekst bekkene til ørreten i Eikern.

Oversikt over søknadsbeløp på delposter er som følgende.

1.	Bytte av filtermasse ved klekkeri	kr. 25 000,-
2.	Opparbeide et område i Tryterudelva	kr. 25 000,-
Totalsum		Kr. 50 000,-

Det søkes herved om totalt kr, 50 000,- til disse 2 delprosjekter.

Foreningenes kontaktperson er Bjørn-Egil Kristoffersen, Nøstetangen 5. 3300 Hokksund
tlf: 40 28 62 14, E-post: eikern@eikernfiskevern-forening.net

Kontonummer for eventuelt en tildeling: 0530 28 69741

Håper på ett positivt svar da foreningen legger ned ett stort antall av dugnadstimer og bidrar med på å opprettholde et rent og trivelig miljø i Eikern, og at allmenheten kan få fiske i Eikern og da også etter den verdifulle storørreten vi er så heldige å ha i Eikern.

Med vennlig hilsen
For Eikern Fiskevernforening

Bjørn-Egil Kristoffersen
sekretær

EVIKS
Eikerenfondet
Oversikt over søknad

<table>
<tr><td>Nr</td><td>2015- 3</td></tr>
<tr><td>Søker</td><td>Hof kommune</td></tr>
<tr><td>Adresse</td><td>Hof kommune v/ Bjørn Ramberg</td></tr>
<tr><td>Kontaktperson</td><td>Bjørn Ramberg</td></tr>
<tr><td>Rådgiver</td><td></td></tr>
<tr><td>Tema for søknad</td><td>Kartlegging av spredt avløp – Hof kommune</td></tr>
<tr><td>Omsøkt beløp</td><td>Kr 20 000,- Kartleggingsverktøy
Kr 500 000,- - 650 000,- prosjektstilling 100 %.</td></tr>
<tr><td>Kort vurdering</td><td>Tiltaket er svært interessant. Dette er imidlertid en lovpålagt oppgave for kommunen. Således kommer dette delvis i konflikt med retningslinjene i fondet. Imidlertid er det gitt åpning for bidrag i en startfase slik at viktig arbeid kommer i gang. Imidlertid er det viktig at arbeidet ikke dør ut etter kartleggingen. Det bør således stilles krav om at lokal forskrift godkjennes i kommunene slik at forutsetning for videre arbeid er mulig. I tillegg bør det stilles krav om at prosjektstillingen bør ha en 3-årig varighet med tilknytning til fagmiljøet i Lier. Kommunene Hof og Holmestrand bør også delfinansiere stillingen.
Det anbefales at fondet ikke dekker investering i kartsystem da dette ligger utenfor fondets retningslinjer.

Følgende støtte foreslås til prosjektstillingen:
<table>
<tr><td></td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td></tr>
<tr><td>Fondet</td><td>400 000</td><td>300 000</td><td>150 000</td><td></td></tr>
<tr><td>Kommunen</td><td>200 000</td><td>200 000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>100 000</td><td>450 000</td><td>600 000</td></tr>
<tr><td></td><td>600 000</td><td>600 000</td><td>600 000</td><td>600 000</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Anbefalt bevilget beløp</td><td>Det anbefales å bevilge 400 000 i 2016, 300 000 i 2017, 150 000 i 2018 under forutsetning av at ovenfor stående momenter legges til grunn for arbeidet og prosjetket.</td></tr>
</table>

Hof 26.10.2015

EVIKS, c/o

Vestfold Interkommunale Vannverk IKS

Hedrumsveien 127

3270 Larvik

Søknad om støtte til «Kartlegging av spredt avløp Hof kommune»

Dato:	26.10.2015		
Prosjektnavn	Kartlegging av spredt avløp Hof kommune		
Kontaktperson Navn Adresse	Bjørn Ramberg Hof kommune		
E-post adresse	Bjorn.Ramberg@hof.kommune.no		
Organisasjonsnummer			
Prosjektperiode	01.01.16 – 01.01.2017		
Budsjett	År	2015	2016
	Hof kommune	500,-	100 000,-
	Eikerenfondet	20 000,- eks. mva	650 000,-
	Gebyr		700 000,- ?
	Sum	11 500,-	1 400 000,-

Vurdering av prosjektet

Mesteparten av nedbørsfeltet i Hof kommune har avrenning som ender i drikkevannskilden Eikeren. I rapporten «Lokal tiltaksanalyse for Eikeren vannområdet» utarbeidet av Vann-regionen Vest-Viken blir det dokumentert at vannforekomstene fra Hillestadvannet til Bergsvannet har dårlig til moderat vannkvalitet. EUs vanndirektiv, gjeldende i norsk rett ved vannforskriften fra 01.01.2007, fastsetter at alle vannforekomster skal ha god økologisk kvaliteten innen utgangen av 2021.

Bakgrunnen for det omsøkte prosjektet er et ønske om å øke vannkvaliteten i vannforekomstene i Hof kommune, samt sikre Eikeren som er en viktig drikkevannskilde for befolkningen i Vestfold. Det er derfor behov for å gjøre tiltak for å redusere forurensingsbelastningen. Forurensningskildene er i hovedsak avrenning fra landbruk, kommunale overløp og spredt avløp.

Kommunen har mye spredt bebyggelse og hytter som ikke er en del av det kommunale avløpssystemet. Det eksisterer lite dokumentasjon på hvilke avløpsløsninger de ulike husholdningene og hyttene har per dags dato. Det eneste systemet som gir en viss indikasjon er kommunens plan for tømming av tanker og små renseanlegg i Hof kommune. I nærmeste fremtid vil det komme en lokal forskrift for behandling av spredt avløp som skal gjelde alle kommunene i Vestfold. For å gjøre noe med de eiendommene som har anlegg som ble anlagt før det var søknadspliktig må Hof kommune utarbeide en egen lokal forskrift. For å kunne lage denne med så stor legitimitet som mulig er det viktig å få dokumentert omfanget av forurensningen fra spredt avløp i kommunen.

Det er søkt om midler til å dekke en prosjektstilling i et år (2016) for kartlegging av avløpsanlegg i felt. Arbeidet som inngår i prosjektstillingen vil i hovedsak gå ut på å reise rundt i kommunen og kartlegge de ulike avløpsløsningene i bebyggelse som ikke er koblet til kommunens avløpssystem. Dette er inkludert hytter.

For å systematisere kartleggingen er det i tillegg søkt om midler til å investere i «Webgis avløp» som er et kartbasert fagsystem for avløp i spredt bebyggelse. Systemet kan brukes til registrering, drift og overvåking av avløpsløsninger. Det kan beregne renseeffekt og utslipp fra renseanlegg, utslipp til resipienter og påvirkning på miljøet. Informasjon om programmet ligger vedlagt søknaden.

Holmestrand 26.10.2015

Bjørn Ramberg
VA Ingeniør
Hof kommune

Vedlegg 1: Budsjett vedrørende søknad om midler fra EVIKS

Budsjett: 2015

Ansvarlig	Tiltak	Målsetning	Kostnad
EVIKS	Investering i kartleggingsverktøyet WebGIS	Etablere et systematisk verktøy til bruk ved kartlegging av allerede eksisterende anlegg. WebGIS vil også være et nyttig hjelpemiddel i saksbehandling av nye utslippssøknader.	20 000 kr
Hof kommune	Driftskostnader	Opplæring og vedlikehold knyttet til WebGIS	500 kr
Sum			**20 500 kr**

Budsjett: 2016

Ansvarlig	Tiltak	Målsetning	Kostnad
EVIKS	Prosjektstilling 100%,	Kartlegging av både omfanget av spredt avløp samt tilstanden til anleggene.	500 000 kr - 650 000 kr
Hof kommune	Driftskostnader	WebGIS	500 kr * 12 = 6000 kr
Hof kommune	Saksbehandlings-kostnader og midler til ekstern hjelp ved implementering av ny lokal forskrift for spredt avløp	Målsetningen er å få vedtatt en lokal forskrift for Hof kommune som gir hjemmel til å pålegge utbedring av anlegg som ikke dekker dagens utslippskrav.	100 000 kr
Sum			**756 000 kr**

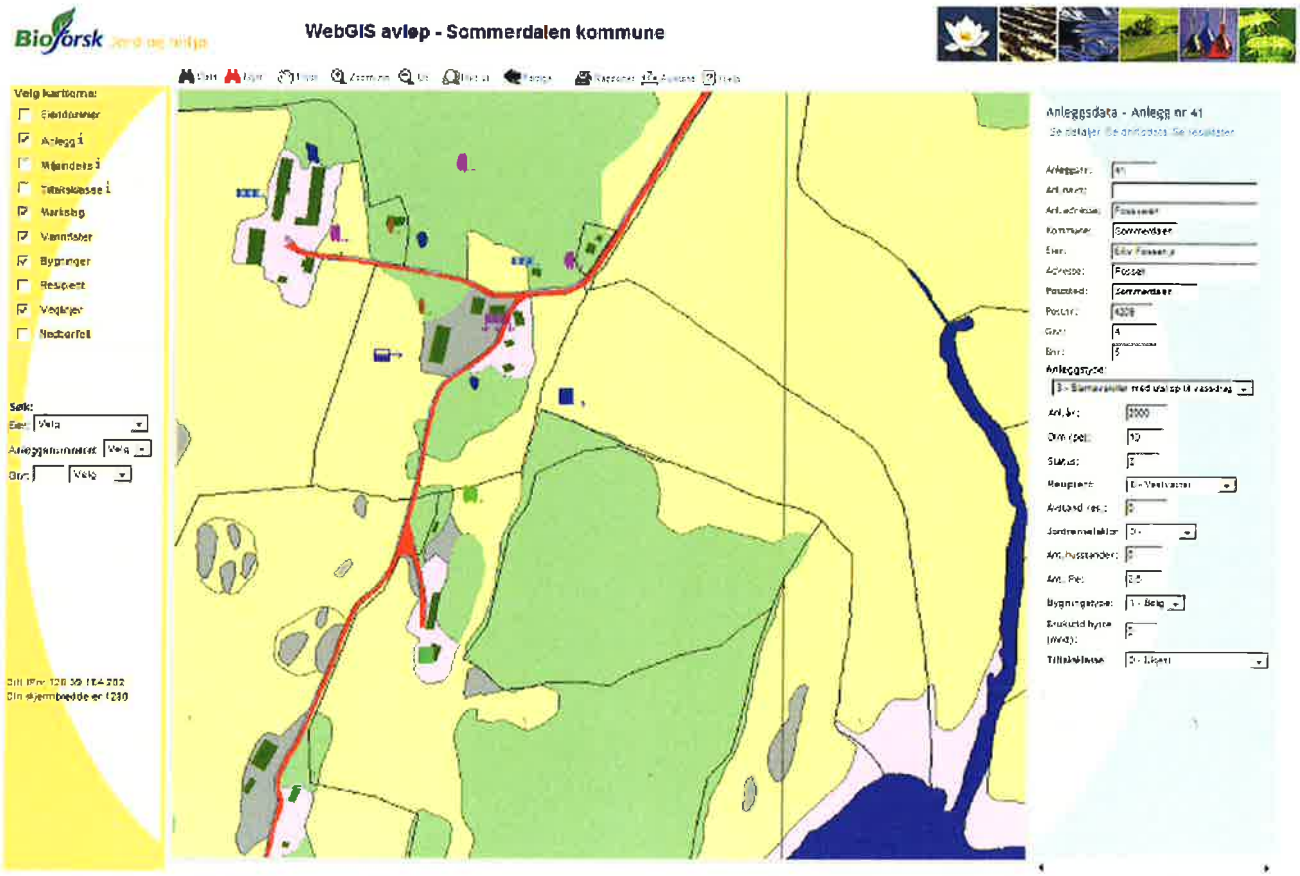
WebGIS avløp

Kartbasert fagsystem for avløp i spredt bebyggelse

Avløp fra spredt bebyggelse er i mange områder en alvorlig kilde til forurensning av bekker og mindre vassdrag. Mange kommuner ser utfordringen og tar ansvar for å rydde opp i private avløpsanlegg. Bioforsk Jord og miljø har på oppdrag fra Miljødirektoratet (SFT) utviklet avløpsmodellen GIS i avløp som et verktøy i dette arbeidet. Denne finnes nå som en internettløsning, **WebGIS avløp**.

WebGIS avløp er et system for kommunenes registrering, drift og overvåkning av avløpsløsninger i spredt bebygde strøk. Systemet beregner renseeffekt og utslipp fra renseanlegg, utslipp til resipienter og påvirkningen på miljøet. Det kan derfor tas i bruk som et sentralt hjelpemiddel i kommunens administrative oppgaver, ved prioritering av tiltak og planlegging av nye anlegg. Modellen omfatter også de naturbaserte renseløsningene fra NAT-programmet. WebGIS avløp kan også brukes til oppfølging av pålegg, kommunal kontroll og administrasjon av slamtømming.

WebGIS avløp er tatt i bruk i mer enn 60 kommuner, blant annet Nes, Ullensaker, Marker, Sandnes, Ås, Frogn, Halden, Ringerike, Oslo, vannområde Morsa, vannområde Jæren m.fl.



Kartutsnitt fra WebGIS avløp. Vi ser markslag, vassdrag, veger,bygninger og ulike typer renseanlegg

Programmet WebGIS avløp **brukes til å:**

- registrere renseanlegg, drikkevannskilder og oljetanker med geografisk plassering
- lagre data om belastning, anleggstype, resipient i en omfattende egenskapsdatabase
- beregne renseeffekt i anlegg og i terreng, utslippsmengde og miljøbelastning
- beregne samlet avrenning til resipient
- lagre administrative data om utslippssøknader

- administrere tilsynsordningen
- lagre driftsdata om slamtømming og hendelser
- koble til bildearkiv
- beregne effekter av ulike tiltaksscenarier
- produsere rapporter, statistikk, tabeller og diagrammer
- gi utskrift av kart i valgfri målestokk

Systemet bygger på kartprogrammet Map Server (open source) med programmer for modellberegninger utviklet ved Bioforsk Jord og miljø. Som kartgrunnlag kan benyttes topografisk kart og ulike temakart. Data om avløpsanlegg, brønner og tanker innenfor kartet legges inn interaktivt i databasen og brukeren av programmet vil hele tiden se beliggenhet og type vist ved ulike symboler. Målestokken er valgfri. Modellen beregner forventet utslipp fra anleggene til resipienter i området.

Registrering av anlegg

Brukeren kan legge inn renseanlegg, brønner og tanker på kartet og registrere egenskaper for disse ved hjelp av menyer.
Anlegget kobles automatisk til riktig resipient og eiendom. Hvis kommunen allerede har anleggsdata i en annen database, er det enkelt å importere disse og plassere dem på kartet.

Beregning og analyse

Modellen beregner rensegrad i avløpsanlegg og i terreng. Rensegrad for fosfor, nitrogen og organisk stoff avhenger av data om belastning (pe.), anleggstype, alder og dimensjonering. På grunnlag av belastning og renseeffekt beregnes forventet utslipp til resipienten og miljøindeks (vektet forurensningsindikator) for anlegget. Systemet modellerer utslipp fra hvert anlegg og fra alle anlegg i delnedbørfeltet .

Rapporter

Det er utarbeidet en rekke standardrapporter, blant annet
- renseanlegg og belastning pr resipient
- renseanlegg og utslipp for hele kommunen
- tømmeliste for slamkjører
- godkjente anlegg
- anlegg pr tiltaksklasse

Maskinkrav

Systemet er utviklet for MS Internet Explorer, men kan kjøres av de fleste internett-lesere. Brukeren behøver ikke å installere egen programvare, for systemet kjøres i sin helhet på Bioforsks webgis-server. Det er fordelaktig med bredbånds-forbindelse til internett.

Innføring og tilpasning av systemet

Bioforsk vil gi faglig og datateknisk bistand ved innlegging og oppstart av programsystemet. Dette vil bl.a. omfatte opplæring i bruk av modellen og innsamling av anleggsdata i felt.

Systemet benytter vanlige digitale kartdata (shapefiler) fra Geovekst/Norge Digitalt. Det er også mulig å knytte opp WMS-tjenester fra kommunens egen kartdatabase etter behov.

Kontaktpersoner

Stein Turtumøygard, telefon 926 48 180, stein.turtumoygard@bioforsk.no
Trond Mæhlum, telefon 412 38 270. trond.mahlum@bioforsk.no

EVIKS
Eikerenfondet
Oversikt over søknad

Nr	2015- 4
Søker	TNT Landskap v/ Tore Felin
Adresse	Tore Felin Hvittingfossveien 431 3092 Sundbyfoss
Kontaktperson	Tore Felin
Rådgiver	
Tema for søknad	Fjerning av næringssedimenter Hillestadvannet – Forprosjekt
Omsøkt beløp	Ingen – kun forespørsel om mulig støtte.
Kort vurdering	Prosjektet er interessant, men innebærer at mange ulike sektorer samarbeider. Prosjektet oppfattes å være så komplekst og omfattende at det ikke kan forventes at Eikerenfondet vil kunne være en økonomisk bærende støttespiller. Imidlertid bør fondet stille seg positiv til å vurdere et mer marginal økonomisk tilskudd dersom prosjektideen konkretiseres og er innenfor fondets retningslinjer.
Anbefalt bevilget beløp	Ingen.

Fra:	Tore Felin <tore@tntlandskap.no>
Sendt:	5. november 2015 15:48
Til:	VIV-Post
Emne:	Eikernfondet.
Vedlegg:	Prosjekt Fjerning av næringssedimenter Hillestadvannet del 1 Forprosjekt.docx

Hei.
Jeg ser at fristen for å søke på fondsmidler gikk ut den1. november

Jeg lurte på om jeg kunne få deres vurdering av skissen til prosjekt som jeg har vedlagt.
Vil gjerne ha en tilbakemelding på om dette er relevant i forhold til fondets statutter.
Subsidiært om skissen kan være et utgangspunkt å jobbe videre med for å se om det finnes midler eller budsjettposter det går ann å søke på, nasjonalt og evt internasjonalt.

I vannrammedirektivet så skal det være vesentlig bedre vannkvalitet i Hillestaedvannet og Haugestadvannet fra 2020, det er kort tid igjen, og disse vannene er starten på vassdraget som ender i vannkrana til en stor del av vestfolds befolkning.

Med vennlig hilsen
TNT Landskap AS

Tore Felin

Anleggsgartnermester

Telefon; 91105327
Skjermbrev; tore@tntlandskap.no
Vevadresse; www.tntlandskap.no
Adresse; Hvittingfossveien 431, 3092 Sundbyfoss

Prosjekt Fjerning av næringssedimenter Hillestadvannet del 1 Forprosjekt

Skisse

Forprosjektets mål; Finne et system og en metode som fjerner sedimentene fra Hillestadvannet og flytter opp i matproduserende sidearealer uten tilbakesig av næringsemner i vannkilden. Kostnadsberegning, metodeutviking / utprøving i småskala, samt klargjøring for hovedprosjekt.

1. Utrede næringsinnhold og avklare landbruksmessig nytte av sedimentene.
    a. Landbruksmessig næringsinnhold?
    b. Mulig å bruke som økologisk næringstilføring?
    c. Nødvendige tillatelser
    d. Støtte fra andre instanser Fylkesmannen / Fylket
2. Beregne volum av sedimenter i vannet
    a. Undersøke aktuell kunnskapsstatus
    b. Måle sedimentdybder ift strømforhold vannmassenes bevegelser
    c. Beregne sedimentmengder og aktuell næringsreserve.
3. Kjøp av flytende arbeidsplattform og motor
    a. Søknad om tillatelser til bruk av motorisert flytende arbeidsplattform for bruk i Hillestadvannet, Haugstadvannet og Vikevannet
    b. Kjøp av flytebrygge med stativ for festing av ulikt type utstyr, pumper, motorer mv
    c. Outboardsmotor for å kunne flytte utstyret rundt i det øvre vassdrag, (Hillestadvannet, Haugestadvannet, Vikevannet)
4. Teste å pumpe sedimenter fra vannet og opp på landbruksjord inkl måling av næringsinnhold i drensvann etter praktiske tiltak. Bruke gjødselpumpeutstyr for å pumpe sedimenter fra vannet opp på landbruksjord
    a. Samarbeide med gårdsbruk som besitter slikt utstyr, Leie av pumpekapasitet og spredeutstyr, kjøpt av 15-20 meter sugeslange (har 15 meter)
    b. Fullføre målinger av drensvann i etterkant av testen.
    c. Undersøke virkningen i livsmiljøet for artene som lever i det området som testen ble utført i, fisk, krepsdyr, planter mv.
5. Teste bobling av organiske sedimenter opp i tett flytende madrass og avvanning i lagune / container.
    a. Suge opp sedimenter med å slippe ut luft i et stigerør etter ejektorpumpeprinsippet.
    b. Samle sedimentene opp i flytende madrass og pumpe de opp i en lagune, container eller basseng som kan sedimentere og filtrere ut de stoffene som ikke skal tilbake til vassdraget.
6. Utrede kommende samarbeidspartnere, Kommunene Hof og Holmestrand, Vestfold fylke, Fylkesmannen i Vestfold, Miljødirektoratet, Miljøverndepartementet, ulike EØS/EU instanser
7. Evaluere de ulike testmetodene
    a. Utrede og anbefale evt fortsettelse
    b. Konklusjon, dokumentasjon og arkivering
    c. Sluttrapport

05.11.2015

Lørdal gård i Sundbyfoss

Tore Felin

EVIKS
Eikerenfondet
Oversikt over søknad

Nr	2015- 5
Søker	Holmestrand kommune v/ Svend Bergan Grane
Adresse	Holmestrand kommune v/ Svend Bergan Grane
Kontaktperson	Svend Bergan Grane
Rådgiver	
Tema for søknad	Søknad til kurs i mindre avløpsanlegg for 4 personer i Holmestrand kommune.
Omsøkt beløp	23 200,-
Kort vurdering	Det er positivt med økt fagkompetanse innen mindre avløpsrenseanlegg i den kommunale forvaltningen. Imidlertid oppfattes dette til å være en driftsoppgave for kommunen og således ikke falle inn under fondets retningslinjer. Dette bør også ses i sammenheng med søknad knyttet til prosjektstilling. Kurs for øvrige personer i kommunen bør være en kommunal oppgave.
Anbefalt bevilget beløp	Ingen.

EVIKS
c/o Vestfold Interkommunale Vannverk IKS
Hedrumveien 127
3270 Larvik

Holmestrand 19. mars 2015

Søknad om midler fra Eviksfondet

3K- samarbeidet sender herved søknad om midler fra Eviksfondet.

Bakgrunn for søknaden.

I 3K- samarbeidet har byggesak fått ansvar for å behandle søknader med utslippstillatelse for tett tank og minirenseanlegg for Hof, Re og Holmestrand. Søknadene skal behandles etter forurensningsloven som er et nytt ansvarsområde for byggesak.

Nytt fagområdet fører til at byggesak skal vurdere ulike avløpsløsninger og utarbeide lokale forskrifter for områder langs sjø og vassdrag. Behandling av utslippstillatelse krever at byggesak har god innsikt i fagområdet for å unngå forurensning av viktige drikkevannskilder, badevann og sjø.

Byggesak har i samtale med Landbruk v/ Rune Nordeide blitt anbefalt å søke om midler fra Eviksfondet til kurs for nødvendig kompetanseheving av byggesak.

Norsk Rørsenter holder kurs i mindre avløpsanlegg – Forvaltning av myndighet 20-21 april. 2015, deltaker avgift kr 5800,-.

Vi søker om at deltaker avgift dekkes i sin helhet for fire saksbehandlere totalt kr 23200,-

Kontonummer for en eventuell tildeling: 2480.09.26595

Vi håper at det kan gis en forhåndsuttalelse på søknaden innen 13. april som er dato for påmelding til kurset.

Vedlegg:

Kursinvitasjon fra Norsk Rørsenter.

Med hilsen

Svend Bergan Grane
Plan- og bygningssjef

Kursinvitasjon:

Mindre avløpsanlegg -

Forvaltning av myndighet

Norsk Rørsenter: 20. - 21. april

Mindre avløpsanlegg - Forvaltning av myndighet:

"Opprydding" i spredt bebyggelse er i følge KLIF en av hovedutfordringene i forhold til EUs rammedirektiv for vann. I flere områder utgjør disse utslippene et betydelig miljøproblem, bl.a forurensning av viktige drikkevannskilder. Avløpsbestemmelsene i Forskrift om begrensning av forurensning stiller derfor strengere krav til mindre avløpsanlegg. Anleggene skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

Flere tusen septiktanker, dårlig fungerende sandfilterløsninger etc. må i de nærmeste årene erstattes med infiltrasjonsanlegg, våtmarksfilter, biofilter, minirenseanlegg eller andre renseløsninger som tilfredsstiller kravet til renseeffekt.

HVA INNEHOLDER KURSET:

Sentrale temaer

- **Hvilke konsekvenser får avløpsbestemmelsene?**
- **Behandling av søknad om utslippstillatelse.**
- **Vurdering av ulike avløpsløsninger.**
- **Utarbeidelse av lokale forskrifter.**
- **Kontroll og tilsyn.**
- **Samarbeid**

Norsk Rørsenter

Teori møter praksis

Kurs og kompetanse senter innen vann - og avløpssystemer

MÅLGRUPPE:

- Kommunalt ansatte som skal utøve tilsynsmyndighet etter avløpsbestemmelsene i forskrift om begrensning av forurensning.
- Saksbehandlere i kommune og stat innenfor fagområdene avløp, grunnforurensning og vannforurensning.
- Produsenter og leverandører av avløpsløsninger
- Konsulenter

PRAKTISKE OPPLYSNINGER:

Sted:
Norsk Rørsenter, Scheitlies gate 14,
3045 Drammen

Tid:
Kurs i vår: 20 - 21. april 2015

Kurset har en varighet på 2 dager, Dag 1, Kl 10.00-16.00, Dag 2, 08.30-15.30.

Påmelding:
Norsk Rørsenter, Scheitlies gate 14,
3045 Drammen
Telefon: 32 80 79 30 Telefax: 32 26 82 61
www.norskrorsenter.no/kurs/påmelding

Påmeldingsfrist:
En uke før kursstart.

Deltakeravgift:
Kr. 5800,-

Kursavgiften inkluderer:
Lunsj, kaffe, læremateriell og kursbevis.

Generell informasjon:
For ytterligere kursinformasjon ,
se www.norskrorsenter.no

Overnatting:
Norsk Rørsenter tilbyr mulighet for rimelig overnatting på kursstedet. Ta kontakt med oss for tilbud. Benytt sjansen til å besøke elvebyen Drammen.
Kan også være behjelpelig med å bestille overnatting på hotell
- kontakt oss på tlf 32 80 79 30

Påmelding:
Frist: 1 uke før kursstart

Se www.norskrorsenter.no/påmelding

Mail:
Via; www.norskrorsenter.no eller,
Til e-mail: norsk@rorsenter.no eller,

Kursleder:
Kjetil Flugund

Norsk Rørsenter

Kurs og kompetanse senter innen vann og avløpssystemer

EVIKS
Fondsstyret

Sak FS 07-15: Eventuelt

Status **Åpent**

Orientering:

Innstilling: