

Fondsstyremøte EVIKS
Saker møte 2/10
03. 12.2010

Dato: 23.11.2010

Fondsstyret Saksliste fondsstyremøte 10-02

Dato:	Fredag 03. desember 2010 kl 13.00-14.30		
Sted:	Eidsfoss VBA		
Arkiv:		Status	Side
FS 06-10:	Godkjenning av innkalling og saksdokumentene	Å	2
FS 07-10:	Undertegning av protokoll fra styremøte 10-01.	Å	3-4
FS 08-10:	Orientering om prosjekt "Registrering av olje-, parafin og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt".	Å	5-29
FS 09-10:	Økonomisk oversikt Eikerenfondet.	Å	30-31
FS 10-10:	Søknader til Eikerenfondet 2011.	Å	32-33
FS 11-10:	Eventuelt	Å	34

Sak FS: 06-10: Godkjenning og innkalling av saksdokumentene

Status **Åpent**

Saksdokumenter: **Innkalling (e-post), sakliste, saker og vedlegg**

Orientering: Møtetidspunkt er avtalt på forhånd. Innkalling er sendt ut på e-post. Sakene er sendt samlet i en pdf- fil.
 Innkallingen er sendt ut med lovbestemt frist.

Innstilling: **Innkalling og sakliste godkjennes.**

EVIKS***Fondsstyret*****Sak FS: 07-10: Undertegning av protokoll fra Fondsstyremøte**

Status **Åpent****Saksdokumenter:** **1. Protokoll Fondsstyremøtet 1-10.****Orientering:** Protokoll følger vedlagt.**Innstilling:** Godkjennes.

Protokoll fra fonds styremøte 1-10.

Dato: Onsdag 7. april 2010, kl 15:00-16:00.**Sted:** Eidsfoss VBA**Arkiv:****Status****Til stede:** Vidar Ullenrød, Leif Ove Sørby, Rune Nordeide og Kjell Bjørndalen.**Adm.:** Tanja Breyholtz.**Sak 10-01:** **Godkjenning av innkalling og saksdokumentene**

Å

Innstilling: Innkalling og saksliste godkjennes.**Vedtak:** **Innkalling og saksliste godkjennes.****Sak 10-02:** **Undertegning av protokoll fra forrige styremøte (2/09).**

Å

Innstilling: Godkjennes.**Vedtak:** **Godkjennes.****Sak 10-03:** **Status for prosjekter samt økonomioversikt.**

Å

Innstilling: Til orientering.**Behandling:** Det ble gitt en muntlig orientering om status for prosjektene.**Vedtak:** **Til orientering.****Sak 10-04:** **Evalueringslinjer.**

Å

Innstilling: Reviderte retningslinjer for Eikerenfondet oversendes styret til godkjenning.**Behandling:** Rune Nordeide fremmet forslag om justert formulering for mål og retningslinjer. Styret støttet reviderte forslag til retningslinjer med hensyntagen av forslag fra Nordeide. Godkjenningsprosess avklares med styret i EVIKS.**Vedtak:** **Reviderte retningslinjer for Eikerenfondet oversendes styret til godkjenning.****Neste møte:** **Fastsettes senere.**

Vestfossen,

09.04.2010,

Tanja Breyholtz

Sak FS 08-10: Prosjekt "Registrering av olje-, parafin og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt".

Status Åpent

Saksdokumenter: Sluttrapport fra prosjektet samt brev til kommunene vedr. videre arbeid.

Orientering: Prosjekt "Kartlegging av oljetanker i Eikerens nedslagsfelt" startet i juni i år. Arbeidet med å kartlegge oljetanker har pågått fram til oktober måned.

Roger Dalen ble engasjert som prosjektleder, og har gjennomført prosjektet i tråd med de føringer som var gitt. Sluttrapport følger vedlagt.

I henhold til de registreringer som er gjennomført er det verd å bemerke følgende:

Resultatet for de tankene som er registrert viser at det er en betydelig andel tanker over 30 år, uten kontroller må en ut i fra levetid anta at det finnes en stor miljøtrussel i enkelte deler av kommunene. Omtrent 70 % av de registrerte tankene er av stål. Ståltankens levetid ansees å være 30 år, og faren for lekkasje er da overhengende. Konsekvensene ved slike utslipp vil i første omgang være omfattende for den enkelte husstand, men kan også gi miljømessige konsekvenser som listet i kap 1.1.

Det synes derfor riktig at kartleggingsarbeidet som her er gjennomført følges opp videre.

Rapportens anbefaling om at kommunene henstilles til å fatte de nødvendige vedtak for deretter å etablere rutiner for oppfølging synes naturlig. Videre synes det fornuftig at kommunene etablerer ordninger via for eksempel feiervesenet slik at registreringene kompletteres.

Prosjektet ble gjennomført innenfor ca. 50 % av budsjett.

Styret i EVIKS behandlet rapporten i styremøtet den 04.11.10 med følgende vedtak: "EVIKS oppfordrer de deltakende kommunene til å følge opp arbeidet som er gjort i prosjekt " Kartlegging av olje- parafin- og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt" for å redusere risikoen for forurensning i nedslagsfeltet til Eikeren."

Henvendelse til kommunene følger vedlagt.

Innstilling: **Til orientering.**

Status rapport for prosjekt:
"Kartlegging av olje-, parafin- og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt"
i regi av Eikeren Vannverk IKS (EVIKS), og kommunene Øvre Eiker, Hof og
Holmestrand



01.10.2010

Utarbeidet av: Prosjektleder, Roger Dalen



Forord

Denne rapporten er et resultat av Eikern vannverk interkommunale selskap (EVIKS) initiativ til samarbeid med kommunene Øvre Eiker, Hof og Holmestrand, om kartlegging av nedgravde olje- og bensintanker i nedslagsfeltet til Eikern.

Prosjektets styringsgruppe har hatt en representant i fra hver av de tre kommunene, Tore Lagesen (Miljøvernleder, Øvre Eiker), Torgrim Dale (Teknisk sjef, Hof) og Per Haavardtun (Virksomhetsleder plan- og bygg, Holmestrand) samt daglig leder ved Vestfold Interkommunale Vannverk IKS, Tanja Breyholtz. Roger Dalen har vært ansatt som ekstern prosjektleder, og har handlet på de føringer styringsgruppen har gitt.

Rapporten har til hensikt å gi en beskrivelse av prosjektet, prosjektgjennomføringen og fungere som beslutningsgrunnlag for EVIKS, og de tre kommunenes, videre oppfølging av prosjektet.

Innhold

1.0 Innledning	4
1.1 Bakgrunn	4
1.2 Forskriften og kommunens ansvar	4
1.3 Oppfølging av forbrukerens søknads- og meldeplikt	5
2.0 Prosjekt utredning	6
2.1 Leverandører av fyringsolje i Hof, Holmestrand og Øvre Eiker	6
2.2 Kommunale og private instanser	6
2.3 Tidligere registreringer i kommunene	7
2.4 Brann- og Feiervesenet	7
2.6 Registrerings skjema	7
2.7 Omtale i media	7
2.8 GEMINI Olje	7
2.8.1 Registrerte data	8
3.0 Registrering	9
3.1 Innhente opplysninger	9
3.2 Distribusjon Posten Norge	9
3.2.1 Utsendinger	9
3.2.2 Svarendinger	9
3.3 Gjennomførte registreringer i kommunene	10
3.3.1 Øvre Eiker	10
3.3.2 Hof	10
3.3.3 Holmestrand	11
3.4 Resultat av registreringer i kommunene	11
3.4.1 Første forsendelse	11
3.4.2 Siste forsendelse	11
3.5 Måloppnåelse	11
4.0 Resultat	12
4.3 Hof kommune	12
4.4 Øvre Eiker kommune	13
4.5 Holmestrand kommune	13
4.6 Totalt for alle tre kommuner	14
5.0 Videre Kommunal forvaltning	15
7.0 Oppsummering	17
8.0 Vedlegg	18
9.0 Kilder	18
9.1 Bilder	18
9.2 Tekst	18
Vedlegg	19

1.0 Innledning

Rapportens innledning i gjengir deler av EVIKS notat med bakgrunn for arbeidet med ”Kartlegging av olje- og bensintanker i Eikerns nedslagsfelt.”

1.1 Bakgrunn

Forurensning fra nedgravde oljetanker er en av de største kildene til grunnforurensning her i landet. Det antas at det finnes totalt 300 000 nedgravde oljetanker, hvor av omtrent halvparten er tradisjonelle ståltanker og halvparten er GPU-tanker (Glassfiberarmert umettet polyester). Det er anslått at opptil 4000 lekkasjer kan forventes årlig dersom ikke tiltak iverksettes.

Lagring av oljeprodukter i overgrunnstanker og kjellertanker er heller ikke uproblematisk. Feilinstallasjoner, dårlig håndverk og korrosjon fra innvendig kondens kan medføre både brann- og forurensningsproblematikk.

Manglende rutiner for oppfølging av eldre tanker kan føre til forurensning av kulturlandskap, drikkevann, vassdrag og sjø.

Kommunale rensesanlegg opplever en økning i driftsproblemer som følge av uforklarlig oljesøl på ledningsnett og rensestasjoner.

Manglende oppfølging vil også få store konsekvenser for den enkelte husstand som måtte oppleve å få grunn og kjeller forurenset av oljeprodukter. Dersom tanken ikke har hatt tilfredsstillende kontroll, eller er over 30år, gir de fleste forsikringsselskaper avkortninger på forsikringsutbetalingen ved lekkasjer. Kostnadene ved sanering av grunn og bolig gir i disse tilfellene store konsekvenser for den enkelte husstand.

1.2 Forskriften og kommunens ansvar

Miljøverndepartementet vedtok i 1997 en forskrift som krever tilstandskontroll for nedgravde oljetanker (*Forskrift om tiltak for å motvirke fare for forurensning av nedgravde oljetanker*). I juli 2004 ble bestemmelsene i denne forskriften flyttet til *Forskrift om begrenning av forurensning – Del 1. Forurenset grunn og sedimenter*.

SFT har utgitt en veileder til forskriften (*Forskrift om nedgravde oljetanker – Veiledning 97:05*). Det er også utarbeidet et VA/Miljø-blad for kommunal forvaltning i forhold til nedgravde oljetanker.

Kommunen plikter å føre tilsyn med at bestemmelsene i forskriften overholdes og er bl.a. ansvarlige for å etablere og ajourføre et register med opplysninger om nedgravde oljetanker. Kommunen skal også stille kvalifikasjonskrav til foretak som utfører tankkontroll.

Forskriften er gjort gjeldende for alle tanker med kapasitet til å oppbevare over 3200 liter. Kommunen gis allikevel mulighet til å utvide virkeområdet til også å gjelde mindre tanker. Tanker med kapasitet under 3200 liter utgjør totalt en like stor miljøtrussel og flere kommuner har derfor valgt å vedta at forskriften skal gjelde alle tanker.

1.3 Oppfølging av forbrukerens søknads- og meldeplikt

Installasjon av fyringsanlegg med nedgravd, utendørs oljetank er søknadspliktig etter plan- og bygningsloven. Installasjon av nedgravd oljetank er også meldepliktig i henhold til *Del 1 i Forskrift om begrenset forurensning*.

Installasjon av nedgravde oljetanker utløser også krav om lagringstillatelse for brannfarlig vare, dersom totalt lagringsvolum er mer enn 1650 liter B-væske (Parafin), eller 3000 liter C-væske (Fyringsolje).

Søknads- og meldeplikten bør sees i sammenheng med kommunens plikt til å føre tilsyn med at bestemmelsene i forskriften overholdes. Samt etablere og ajourføre register av med opplysninger over slike oljetanker.

2.0 Prosjekt utredning

For å utføre en registrering av olje-, bensin- og parafintanker i nedslagsfeltet til Eikern har det vært nødvendig å utrede hvilke kilder til informasjon, som finnes. Disse er listet opp og presentert i denne delen av rapporten.

2.1 Leverandører av fyringsolje i Hof, Holmestrand og Øvre Eiker

Følgende oljeselskaper er funnet som leverandører i nedslagsfeltet til Eikeren, her presentert med kontaktperson i Tabell 1.

Tabell 1 Oljeselskaper

Selskap	Tlf	Kontakt
Esso Energi AS	226 63 030	Sjur Gautneb sjur.gautneb@essoenergi.no
Statoil	810 02 002	Per Ivar Sagen PIS@statoil.com
UnoX (tidligere IX-energi)	042 00	Karl F. Wilhelmsen carl.fredrik.wilhelmsen@unox.no
Shell Oljeforhandler	024 96	Morten Brekke Morten.Brekke@oes.no

Det har blitt arbeidet med å kontakte selskapene og undersøke hvor vidt opplysninger fra selskapene kan gjøres tilgjengelige for prosjektet. Tre av fire selskaper ønsker å være tilbakeholdne med personopplysninger og henviser til personvernlovgivningen ref.datatilsynet. UnoX har ingen innvendinger på innsyn, men opplyser om at det vil ta tid og hente ut opplysninger for tre enkeltkommuner. For gjennomføring av prosjektet er ikke ¼ av kundelistene et tilstrekkelig grunnlag. Senere i prosjektet viser det seg at også UnoX må stille seg negative til å dele kundeopplysninger.

I kap 7.0 presenteres et totalanslag for antall tanker i Øvre Eiker, Hof og Holmestrand kommune, basert på opplysninger fra oljeselskapene.

Datatilsynet

Datatilsynet begrenser Oljeselskapenes mulighet for å dele ut kundeopplysninger. På henvendelse til dem svares det at kommunene kun kan motta disse opplysningene med bakgrunn i samtykke fra kundene, eller lovhjemmel. Slik lovhjemmel finnes ikke for kommunen.

2.2 Kommunale og private instanser

Listen under viser instanser dette prosjektet har vært i kontakt med, og som opplyser eller bekrefter denne erfaringen med oljeselskapene.

- Promltek
- Norsk Petroliumsintitutt
- Oslo Kommune
- Horten Kommune
- Sandefjord Kommune
- Datatilsynet
- Brannvesenet

2.3 Tidligere registreringer i kommunene

Som eneste av de tre kommunene, gjennomførte Hof i 2003/2004 en frivillig registrering av innbyggernes fyringskilder, herunder også nedgravde fyringstanker. Det ble registrert 104 tilbakemeldinger. Det var i alt 33 av disse som opplyste om slik tank. Dette tallmaterialet er benyttet til sammenlikning mot svarsendingene fra sommeren 2010. Av de 33 registrerte tankene fra 2003, er det kun 16 husstander som velger å oppgi tanken på nytt i 2010.

2.4 Brann- og Feiervesenet

I de tre kommunene Øvre Eiker, Hof og Holmestrand er følgende brannvesen ansvarlige: Drammenregionens brannvesen IKS og Hvitvingfoss interkommunale brann- og redningstjeneste, og Vestfold Interkommunale Brannvesen IKS

Ansvarlig feiervesen: Drammenregionens brannvesen IKS, Kongsberg brann- og redningstjeneste, og Vestfold interkommunale brannvesen IKS.

Ingen av disse instansene har lister over olje-, parafin- eller drivstofftanker.

2.6 Registrerings skjema

For å skaffe tilveie de opplysninger dette prosjektet ønsket ble det utformet en brosjyre på seks sider. Brosjyren inneholder en opplysningsdel og en registreringsdel. For at husstanden skulle kunne svare raskt og enkelt ble det opprettet en Svarendingsavtale med posten.

Brosjyren ble gitt en generell utforming slik at den kunne sendes ut i alle tre kommunene uten endringer.

Opplysningsdelen i brosjyren er nøytral og appellerer til husstandens drikkevannskvalitet framfor gjellende forskrift. Kommunene har ennå ikke gjort forskriften gjeldene for tanker under 3200liter.

Registreringsdelen av brosjyren ble utformet med bakgrunn i de signaler som ble gitt på oppstartsmøtet for prosjektet mandag 14. juni i Hof kommune.

Brosjyren finnes i sin helhet i rapportens vedlegg.

2.7 Omtale i media

Media er benyttet for å bevisstgjøre husstandene og sikre et høyt antall svar. Prosjektet har vært i kontakt med Jarlsberg avis og Drammens tidene. Informasjon om prosjektet er gjort tilgjengelig på de kommunale hjemmesidene til Øvre Eiker, Hof, Holmestrand, Vestfold Interkommunale Vannverk IKS og EVIKS.

2.8 GEMINI Olje

GEMINI kartforvaltningsprogram er benyttet av de fleste kommuner i Norge, også Øvre Eiker, Hof og Holmestrand. GEMINI Olje er et supplement som ivaretar forvaltning, distribusjon og visning av registrerte tankdata, som knyttes opp mot kommunens eksisterende kartverk.

2.8.1 Registrerte data

De opplysninger som ønskes registrert i GEMINI olje er vist i Tabell 2 under.

Ønskede opplysninger:
Aktiv-/ Inaktiv- tank
Adresse
Størrelse
Materiale
Installasjons år

Tabell 2 Registrerte data

Programvaren GEMINI gir også mulighet for tillegg av et kartlag der løsmassene tankene befinner seg i tas med, slik at kommunen kan gjøre antagelser for lekkasjekonsekvensen til tanker i ulike områder.

3.0 Registrering

3.1 Innhente opplysninger

For å innhente opplysninger om oljetanker i de tre kommunene ble det utformet brosjyremateriell for distribusjon til husstandene. Brosjyrene ble trykket hos Konsis grafiske i Oslo, i alt 3000 stk., etter forespørsel ved flere trykkerier. Kostnad pr. trykte brosjyre fremgår i Tabell 3

Brosjyren er utformet med en opplysningsdel og en registreringsdel. Svarendingsavtale ble etablert hos Posten Norge AS for at brosjyren kunne leveres portofritt tilbake til avsender.

3.2 Distribusjon Posten Norge

Til utsending av brosjyremateriell i kommune har det blitt benyttet uadressert forsendelse med Posten Norge. Svarendingsavtale ble opprettet for en enkel retur av opplysningsdelen.

Totalkostnadene pr. sendte og returnerte brosjyre fremgår av Tabell 3 under.

Tabell 3

Trykkeri Kostnad pr. Brosjyre	Kr 1,82
Uadressert forsendelse	Kr 0,98
Svaravtale	Kr 5,93
Tot. Kostnad pr. forsendelse	Kr 8,73

3.2.1 Utsendinger

En adressert forsendelse ville medføre en større mengde arbeid med klargjøring av selve forsendelsen, da disse i slike tilfeller skal ha mottakers navn og adresse oppgitt. En adressert forsendelse vil medføre normal portokostnad på 5-6kr pr. forsendelse.

Uadressert forsendelse distribueres til alle husstander på en postrute, det er ikke muligheter for unntak. Portokostnadene for uadressert forsendelse er 0,98kr pr. forsendelse noe som medfører at man kan nå ut til over 4 ekstra husstander pr. forsendelse sammenliknet med adressert sending. Postrutenes geografiske områder passet relativt bra med nedslagsfeltet for Eikern og er i så måte en god forsendelsesløsning.

3.2.2 Svarendinger

Svarendingsavtale ble vurdert som verdifull for at prosjektet skulle få tilbakemelding fra husstandene. Dette ville gjøre det enkelt for forbrukeren å returnere registreringsdelen.

Kundeavtale ble opprettet hos Posten Norge AS. Svarendingsavtalen innebærer etableringsgebyr og portokostnad per. forsendelse. Prisene fremgår av Tabell 4 under.

Tabell 4

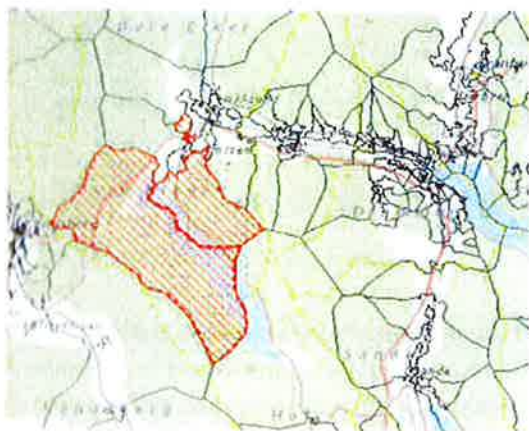
Svarendingsavtale (Års abonnement)	Kr 758,67
Porto per forsendelse	Kr 5,93

3.3 Gjennomførte registreringer i kommunene

Uadressert forsendelse for nedslagsfeltet til Eikern har blitt gjennomført med noe ulikt i de forskjellige kommunene. I dette kapittelet er omfanget av registreringene utdypet for hver av kommune.

3.3.1 Øvre Eiker

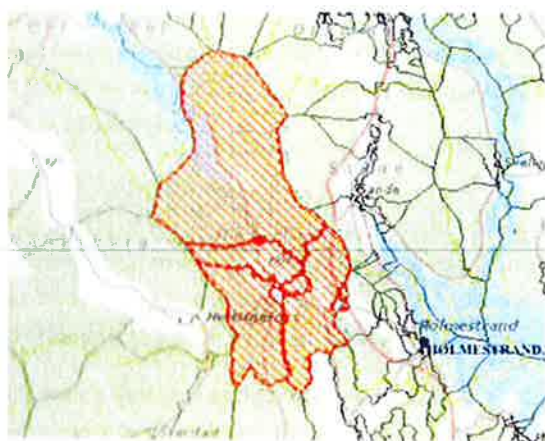
Postruter i nær tilknytning til Eikern er prioritert i dette prosjektet. Postrutenes geografiske område er skissert i kartet under. I alt 819 husstander.



Figur 1 Postruter i Øvre Eiker

3.3.2 Hof

Store geografiske deler av Hof kommune ligger i nedbørsfeltet til Eikern, Hof er en liten kommune og det ble derfor prioritert å sende ut registreringsskjema til samtlige husstander i kommunen. I alt 1501 husstander (200 av disse tilhører Holmestrand). Postrutenes geografiske område er skissert i kartet under.



Figur 2 Postruter i Hof

3.3.3 Holmestrand

Den delen av Holmestrand som ligger omtrentlig vest for E18, med unntak opp til Botne skole, er nedbørsfelt for Hillestadvannet som har avrenning nordover og inn til Eikern. Postrutene i dette området er derfor prioritert. I alt 674 husstander. Postrutenes geografiske område er skissert i kartet under.



Figur 3 Postruter i Holmestrand

3.4 Resultat av registreringer i kommunene

Forsendelsene ut i kommunene har foregått i to omganger. Første forsendelse ble foretatt i uke 27 og favnet hovedsakelig Hof kommune. Siste forsendelse ble foretatt i uke 32, denne tok for seg Øvre Eiker og Holmestrand kommune.

3.4.1 Første forsendelse

Første forsendelse gikk ut til ca 1300 husstander i Hof kommune og 200 husstander i Holmestrand. Den første uken etter utsending gav god respons og i alt har det kommet inn 414 svar, det vil si ca 30 % oppslutning noe som må kunne sies og være bra, da forsendelsen gikk ut rett før fellesferien.

3.4.2 Siste forsendelse

Siste forsendelse tok for seg ca 800 husstander i Øvre Eiker og nærmere 700 husstander i Holmestrand. Denne utsendingen har foreløpig gitt liten tilbakemelding, dette på tross av at fellesferien var avviklet når forsendelsene gikk ut. Denne forsendelsen har gitt 226 svar, tilsvarende 28 % oppslutning.

3.5 Måloppnåelse

Det anslås et antall på 300 000 oljetanker i Norge i dag. Statistisksentralbyrå oppgir at det finnes 7,7 mill. husstander, dersom vi legger dette til grunn for en antagelse om antall tanker vil dette si at ca 13 % av alle husstander har oljetank. I virkeligheten er bildet noe mer komplekst da tankene også kan fordele seg over nærings- og industribygg, etc.

Tabellen under presenteres en uformell antagelse om antallet tanker som gjelder for hver av kommunene Øvre Eiker, Hof og Holmestrand.

Antall tilskrevne husstander	Tank-faktor (13%)	Antatt antall tanker
Hof 1300	0,13	169
Øvre Eiker 800	0,13	104
Holmestrand 900	0,13	117

4.0 Resultat

Resultatet beskriver de data prosjektet har mottatt og registrert i GEMINI Olje pr. 01.10.2010. I Resultatet er det lagt vekt på antall registreringer, samt volum og alder på tankene.

Registreringene i GEMINI Olje gir også mulighet til å presentere tankmateriale og oljetype. Dette er ikke prioritert i rapporten da majoriteten av tankene har en alder på over 30år og dermed kvalifiserer for utskiftning eller kontroll uavhengig konstruksjonsmateriale. I snitt for de tre kommunene kan vi anta at ca 70 % av tankene er av stål.

Kart med markeringer for tankenes beliggenhet i hver av kommunene Øvre Eiker, Hof og Holmestrand finnes i rapportens vedlegg.

4.3 Hof kommune

Det er pr. 01.10.10 registrert følgende svarstatistikk for Hof kommune.

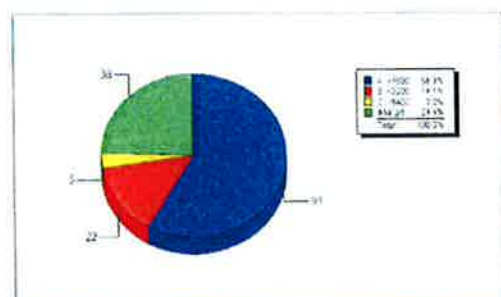
HOF

Antall utsendte: 1301 Antall mottatt: 414 Med tank: 156

I GEMINI Olje kan tankenes størrelse og alder presenteres på følgende måte for Hof kommune:

Størrelse	Alder	Størrelse	Antall	Antall	Totalt
1-1000	1-10	1-10	1	27	53
1-1000	11-20	1-10	2	2	16
1-1000	21-30	1-10	1	7	56
1-1000	31-40	1-10	0	2	14
1-1000	41-50	1-10	0	0	5
1-1000	51-60	1-10	1	0	12
1-1000	61-70	1-10	5	38	156

Fordeling av tankvolum:



Figur 1 Volum og Alder, Hof

4.4 Øvre Eiker kommune

Det er pr. 01.10.10 registrert følgende svarstatistikk for Øvre Eiker kommune.

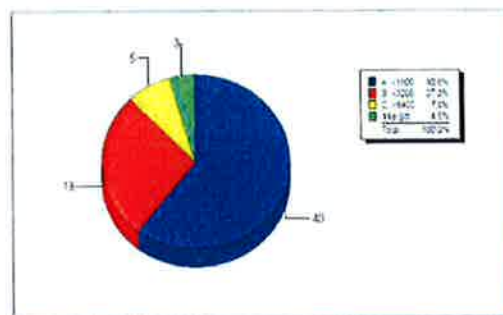
ØVRE EIKER

Antall utsendte: **819** Antall mottatt: **118** Med tank: **66**

I Et MINI Olje kan tankenes størrelse og alder presenteres på følgende måte for Øvre Eiker kommune:

Alder	A <1000	B <3200	C <6400	Ikke gitt	Totalt
1980-1989	4	6	0	1	11
1990-1999	3	2	1	1	7
2000-2009	13	6	1	0	20
2010-2019	8	2	0	0	10
2020-2029	3	2	1	0	6
2030-2039	8	0	2	1	12
Totalt	40	18	5	3	66

Fordeling av tankvolum:



Figur 5: Volum og Alder, Øvre Eiker

4.5 Holmestrand kommune

Det er pr. 01.10.10 registrert følgende svarstatistikk for Holmestrand kommune.

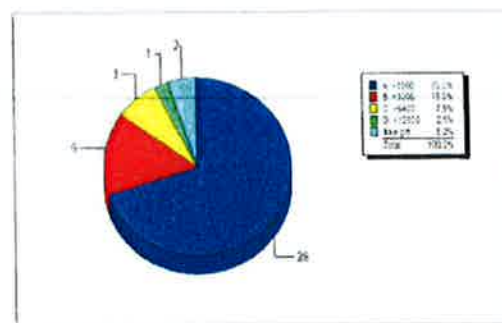
HOLMESTRAND

Antall utsendte: **874** Antall mottatt: **108** Med tank: **40**

I Et MINI Olje kan tankenes størrelse og alder presenteres på følgende måte for Holmestrand kommune:

Alder	A <1000	B <3200	C <6400	Ikke gitt	Totalt
1980-1989	8	2	1	0	11
1990-1999	4	1	0	1	6
2000-2009	11	1	0	0	12
2010-2019	8	1	1	0	10
2020-2029	2	1	0	1	4
2030-2039	8	1	0	0	9
2040-2049	1	0	0	0	1
Totalt	43	8	2	2	55

Fordeling av tankvolum:



Figur 6: Volum og Alder, Holmestrand

4.6 Totalt for alle tre Kommuner

Den totale oversikten på antall svar og registrerte tanker, for de tre kommunene, viser følgende pr. 01.10.10

TOTALT FOR PROSJEKTET		
Antall utsendte:	2994	Antall mottatt: 640
		Antall med tank: 262

Statistikk fra GI MINI Olje, Figur 4, 5 og 6, viser at majoriteten av tanker i disse områdene ligger inn under volumområde A og B, dvs. under 3200liter. Det fremgår også av tabellene at en stor del av tankene er lagt ned i perioden 1970 – 1979, og har dermed en alder som er større enn anbefalt levetid

5.0 Videre Kommunal forvaltning

Det registreringsarbeidet som er utført i dette prosjektet bør sees på som et grunnlag for videre arbeid i den enkelte kommune. Hver kommune anbefales å ta stilling til hvordan man skal behandle Miljøverndepartementets forskrift med bestemmelser om tiltak for å motvirke fare for forurensning fra nedgravde oljetanker. Forskriften er gjort gjellende for alle tanker over 3200 liter, men kan av den enkelte kommune også gjøres gjellende for tanker med mindre volum. Dette anbefales i områder hvor lekkasje kan få konsekvenser for grunnvann, vassdrag og sjø.

Statens forurensningstilsyn har laget en veiledning [Veiledning 97:05] til hjelp for kommunene i dette arbeidet. Veiledningen er bygget opp av tre deler der Kap. 1 gjengir forskriften. Kap. 2 gir utfyllende kommentarer til forskriften. Kap. 3 omfatter retningslinjer og metodikk for å vurdere det geografiske virkeområdet til forskriften.

Prosjektleders anbefalinger

"For å komplettere det registreringsarbeidet som er utført sommeren 2010 anbefaler prosjektleder for dette arbeidet at man, etter å ha tatt de nødvendige vedtakene, starter en dialog med feiervesenet i hver av kommune slik at videre innrapportering kan gis fra utøvende feier. Dette er helt klart den instansen som har enklest tilgang og kompetanse til å utføre dette arbeidet.

Hvis vilt selve datainnhenting skal tillegges feiervesenets arbeidsbeskrivelse eller om kommunen selv skal hente inn disse opplysningene vil være gjenstand for diskusjon i den enkelte kommune.

Videre anbefales det å utarbeide et skjema for direkte registrering på kommunenes hjemmesider slik at den enkelte husholdning selv kan registrere sine opplysninger her og levere disse elektronisk. Dette bør også gjøres gjellende for evt. driftsendringer knyttet til tanken."

6.0 Økonomi i prosjektet

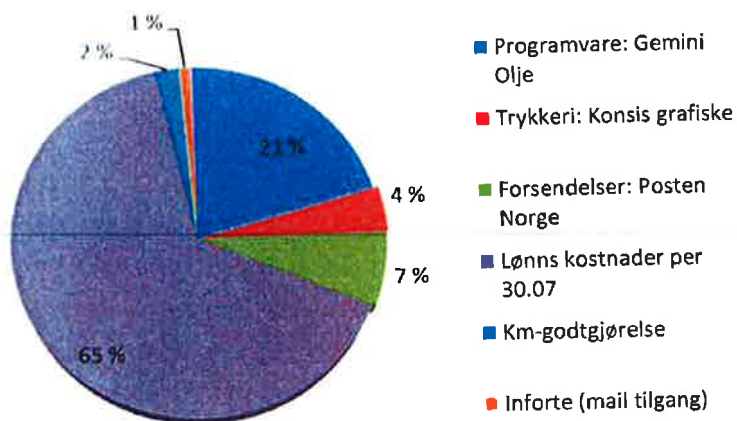
Prosjektet hadde oppstart onsdag 9. juni med planlagt avslutning onsdag 1. september. Prosjektleder har arbeidet med redusert stilling og 31. september. Kostnadsrammen for prosjektet er satt til 400 000kr og finansieres med 150 000kr fra Eikernfondet, og hhv. 50 000kr fra hver av de tre kommunene.

Per 1. Oktober 2010 var utgiftene i prosjektet fordelt på følgende måte, Tabell 5 og Figur 7. Kostnadene for prosjektet utgjør da 4% % av de avsatte midler.

Tabell 5 Prosjekt kostnader

Kostnader for oljetank prosjektet pr. 01.10.2010	
Programvare: Gemini Olje	27655
Gjeldkort: Konsis grafiske	5450
Postsendelser: Posten Norge	9160
Lønns kostnader per 30.07	87637
Km godtgjørelse	2938
Inforte (mail tilgang)	1388
Tillegg	176
SIJM (Kr)	134404

Kostnader for Oljetank-prosjektet



Figur 7 Fordeling av prosjektkostnader

7.0 Oppsummering

Det er i prosjektperioden, 9.6 2010 til 1.9 2010, blitt utført en kartlegging av ulike kilder til informasjon. Valget falt på en skriftlig henvendelse til de aktuelle husstandene. Tilbakemeldingen har vært varierende. Det er i alt registrert 262 tanker i nedbørsfeltet for Eikern. Det er sannsynlig å anta at dette tallet er høyere.

Det er forsøkt å få en indikasjon fra Oljeselskapene på antall tanker for hver av de tre kommunene, tilbakemeldingene fra selskapene har vært vanskelig å strukturere trolig fordi databasene selskapene benytter er ulike, noen selskaper kan enklere hente ut opplysninger om geografisk plassering og hvorvidt tanken er aktiv eller ikke, enn andre. Den beste indikasjonen man kan gi, er et felles antall for de tre kommunene i sin helhet, på 1863 tanker. Det vil si at dette også omfatter tanker utenfor den geografiske begrensningen som er satt i dette prosjektet. En del av disse tankene vil kunne være inaktive. Gjestet eller mobile tanker som benyttes ved anleggsarbeider.

En uformell antagelse presentert i kap 3.5 tilsier at måloppnåelsen har vært god, men uten 100 % tilbakemelding eller korrekt antall tanker fra oljeselskapene kan det ikke konkluderes på hvor vidt måloppnåelsen er tilfredsstillende.

Resultatet for de tankene som er registrert viser at det er en betydelig andel tanker over 30år, uten kontrollen må en ut fra levetid anta at det finnes en stor miljøtrussel i enkelte deler av kommunene. Omtrent 70 % av de registrerte tankene er av stål. Ståltankens levetid ansees å være 30år, og faren for lekkasje er da overhengende.

Konsekvensene ved slike utslipp vil i første omgang være omfattende for den enkelte husstand, men kan også gi miljømessige konsekvenser som listet i kap 1.1.

Prosjektet er gitt et budsjett på 300 000 kr, ved ferdigstillelse av rapporten ligger det an til en gjennomføring på omtrentlig 45 % av de budsjetterte kostnadene.

Prosjektleder anbefaler kommunene å fatte de nødvendige vedtak for så å etablere rutiner for oppfølging. Det foreslås også et samarbeid med feiervesenet for å komplettere de registreringene som er gjort i denne delen av prosjektet.

8.0 Vedlegg

1. Registreringsskjema for Olje-, parafin- og drivstofftanker
2. Kostnader ved sanering.
3. Kart over tanker i kommunene Øvre Eiker, Hof og Holmestrand

9.0 Kilder

9.1 Bilder

Figur 1 https://ordre.posten.no/OA_HTML/xxcu_kspuKw.jsp

Figur 2 https://ordre.posten.no/OA_HTML/xxcu_kspuKw.jsp

Figur 3 https://ordre.posten.no/OA_HTML/xxcu_kspuKw.jsp

9.2 Tekst

Miljøverndepartementets forskrift, fra 1997, om tiltak for å motvirke fare for forurensning fra nedgravde oljetanker. I 2004 overført til Forskrift om begrensning av forurensning – Del 1. Forurenset grunn og sedimenter.

Posten Norge AS: <http://www.bring.no/Bring+Mail>

Septik og miljøservice as

Veolia

Ragnsells

SFT (Statens forurensningstilsyn) Veiledning 97:05

Datatilsynet http://www.datatilsynet.no/templates/Temaforside_104.aspx

Vedlegg 1



Utsagnings

Registreringskommunen pålegges å registrere alle oljetanker som registreres i dette registeret over kommunene.

Registreringen fungerer derfor hjelp til å registrere alle oljetanker som registreres i dette registeret.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.



Vestfold Interkommunale Vannverk IKS
Svarsending 6670
0095 Oslo

Utsagnings

Registreringen fungerer derfor hjelp til å registrere alle oljetanker som registreres i dette registeret.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.

Utbyggeren bør utføres så raskt som mulig og senest innen 14 dager.

Roger Dalen
Prosjektleder
Vestfold Interkommunale Vannverk IKS
Tlf: 941 40 740

Svarskjema for registrering av oljetank

Fyll ut alle felt, og returner skjemaet til de oppførte adressene. Husk å sette et enkeltkryss for om det har opplysningskrav. Du vil bli kontaktet dersom det er behov for ytterligere opplysninger.

1. Navn: _____

2. Adresse: _____

3. Kommunenavn: _____

4. Postnummer: _____

5. Postboksnummer: _____

6. E-post: _____

7. Telefonnummer: _____

8. Mobilnummer: _____

9. E-post: _____

10. E-post: _____

11. E-post: _____

12. E-post: _____

13. E-post: _____

14. E-post: _____

15. E-post: _____

16. E-post: _____

17. E-post: _____

18. E-post: _____

19. E-post: _____

20. E-post: _____

Geografisk beskrivelse

Fyll ut feltene som beskriver ved å sette et kryss for riktig avstand og retning fra byggets midtpunkt til nærmeste utløp.

N	NO	U	UD	S	SV	V	NV
0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	20-25m	25-30m	30-35m	35-40m

Eksempel:



Ved dette bifeltet blir riktig avkryssing

NO 0-5m

Vedlegg 3

Kostnader ved sanering

Septik og Miljøservice AS, Vuolta AS, og Ragnsells AS oppgir følgende priser for sanering av nedgravde oljetanker ved forespørsel.

Septik og Miljøservice AS

Tanker fra 600-1500liter	3600kr+mva. for tømning, rengjøring og sertifikat.
Tanker fra 1500-3000liter	4200kr+mva. for tømning, rengjøring og sertifikat.
Tanker fra 3000-6000liter	4800kr+mva. for tømning, rengjøring og sertifikat.

+ 150kr mva. i kjøretillegg

Kunden svarer for fjerning eller igjen fylling av tank.

Vuolta

1070kr mva. per. time for tømning og rengjøring.

850kr mva. for sertifikat.

I tillegg kommer igjenfylling dersom husstanden ikke ønsker å utføre dette selv.

2140kr mva. per. time for vakuutfylling + grus/sand.

Beregnet tid for 800-1600liter tank er 2-3timer avhengig av kjøring.

Ragnsells

11 Nordtøntor Torje Evensen 69 23 58 90

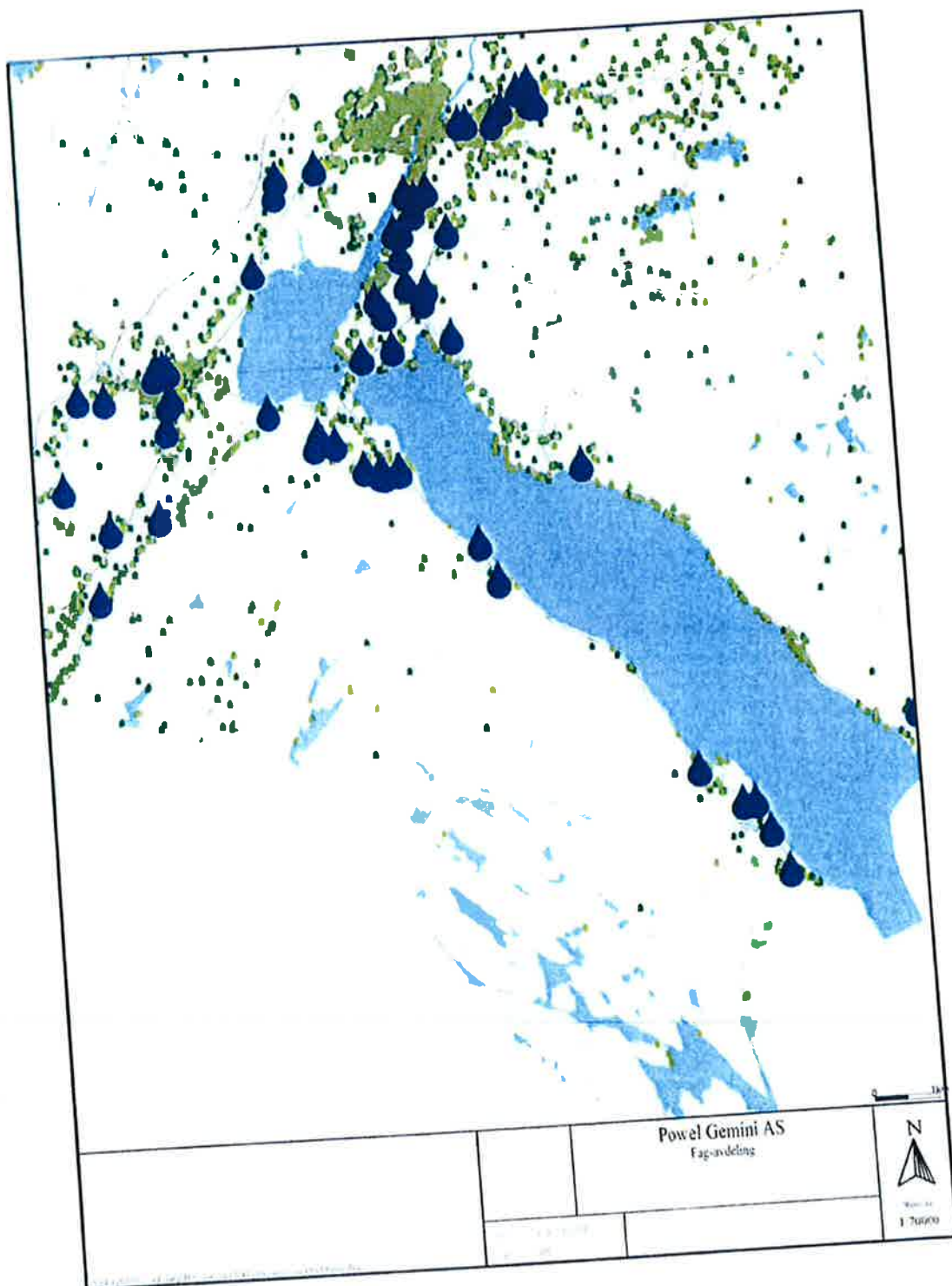
Tank mellom 2000 liter	kr.3200,- tømning/rengjøring med sertifikat av parafintanker.
Paraffin	kr. 4,60,- pr liter
Slurje slam	kr.1.460,- pr tonn

Kjøring/tømning tilkommer

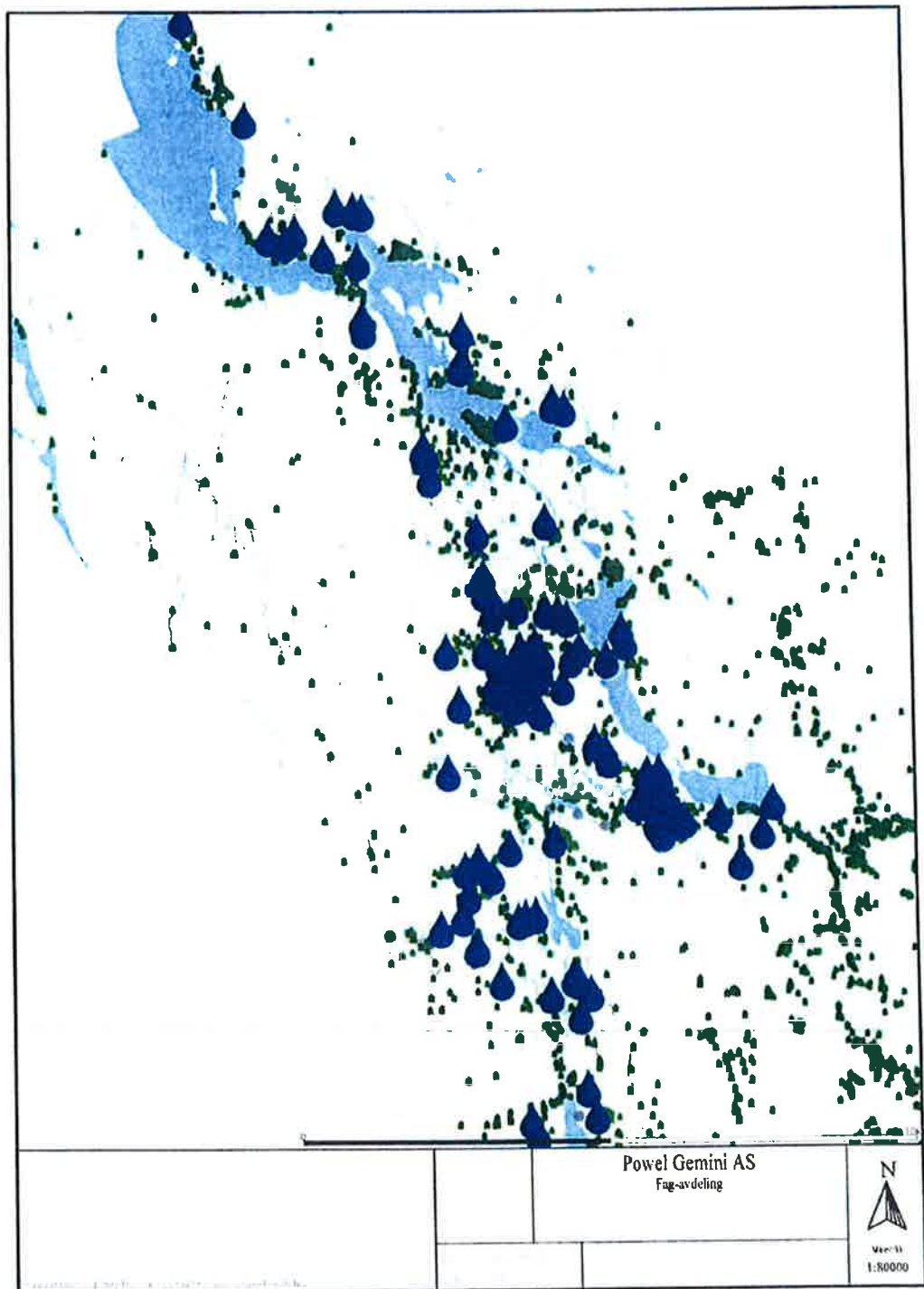
De tre selskapene opplyser om at prisene reduseres dersom flere tanker kan tømmes på samme kjøring. Et forslag til kommunene er da å organisere slik tømning og selv kreve dette inn ved egen faktura, husstanden kan da pålegges å kjøpe sertifikat av utførende selskap.

Det vil på grunnlag av disse opplysningene være rimelig å anta at husstander med tanker i størrelsesorden 500- 1500 liter, og som omfattes av et evt. pålegg fra kommunen, vil få en ekstra kostnad på mellom 5000 og 6000 kroner. Pr. 17.06.10.

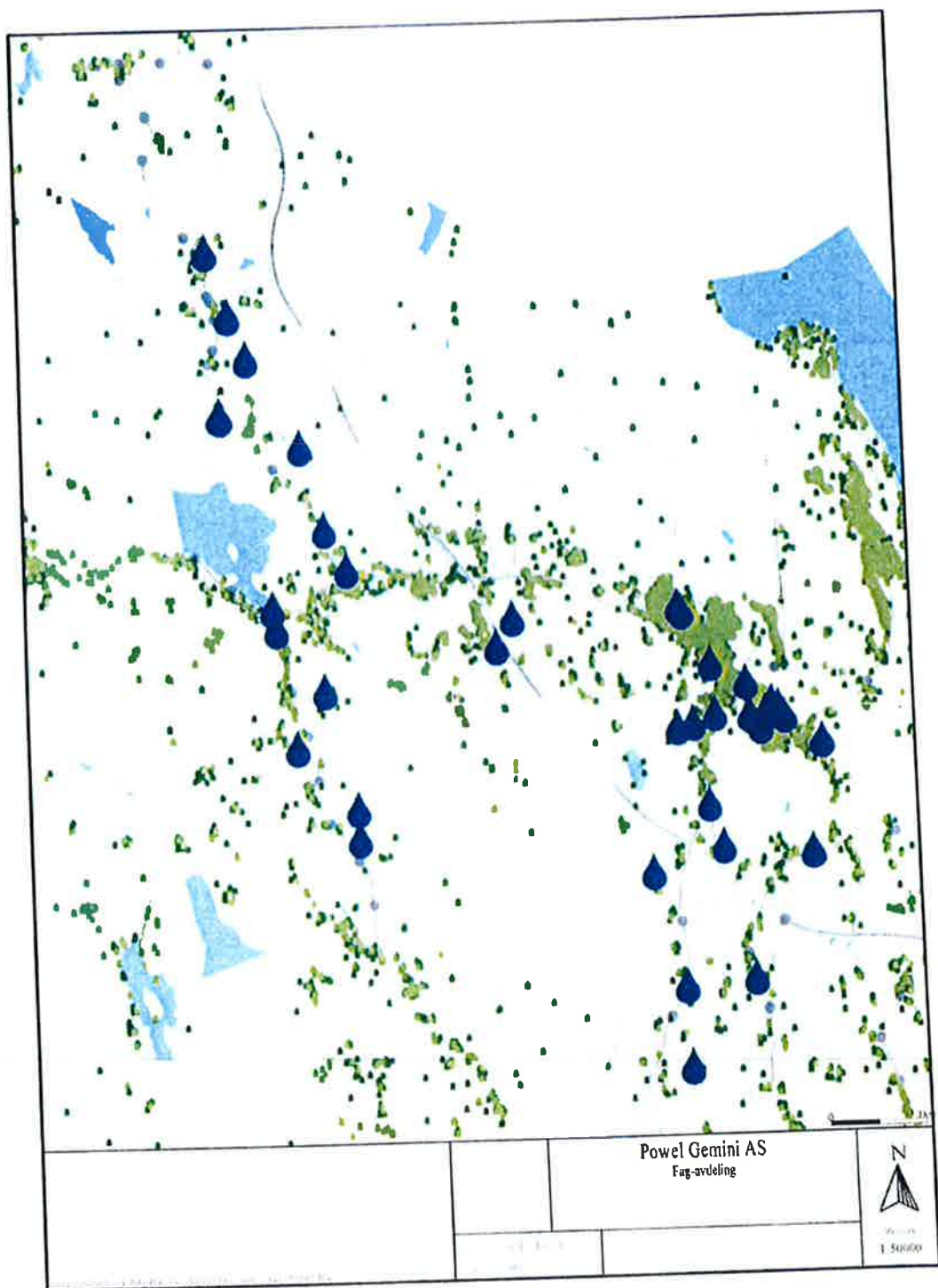
Vedlegg 3, Øvre Eiker



Vedlegg 3, Hof



Vedlegg 3, Holmestrand



Holmestrand kommune
v/rådmannen
Postboks C
3081 Holmestrand

Øvre Eiker kommune
v/rådmannen
Stasjonsgt. 24
3300 Hokksund

Hof kommune
v/rådmannen
Hofslundveien 5
3090 HOF

EVIKS

Eikerens Vannverk IKS

Fabrikkgaten 5 B

3320 Vestfossen

Tlf: 33 11 03 00 (VIV)

Mobil: 905 89 572

Fax: 33 11 15 29 (VIV)

E-post: post@eviks.no

Org.nr: 988 444 820

Bank: 5083.06.05042

Vår ref: TB/tr

Deres ref:

Sted: Larvik

Dato: 11.nov.2010

Vedr. : Prosjekt "Kartlegging av olje-, parafin- og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt".

Prosjekt "Kartlegging av olje-, parafin- og drivstofftanker i Eikerens nedslagsfelt" er nå ferdigstilt. Prosjektet har vært et samarbeid mellom kommunene Hof, Øvre Eiker, Holmestrand og EVIKS. Roger Dalen har vært engasjert som prosjektleder.

Rapporten viser at det er en god del nedgravde tanker under 3200 l som ligger innenfor nedslagsfeltet til Eikerens. Mange av disse tankene har en alder på om lag 30 år, noe som nærmer seg forventet levetid for slike tanker. EVIKS er opptatt av denne problemstillingen og behandlet den ferdigstilte rapport i sitt styremøte den 04.11.10. EVIKS ønsker å oppfordre kommunene til å behandle prosjektrapporten politisk, og utvide virkeområdet i henhold til forurensningsforskriften til også å gjelde tanker under 3200 l. Kommunene oppordres også til å anskaffe software-modulen "Gemini olje" slik at dataene som er registrert i rapporten kan overføres kommunene som fremtidig forvalter av dokumentasjonen. Videre er EVIKS av den oppfatning at det vil være interessant å komplettere dokumentasjonen vedrørende tanker og oppfordrer kommunene til å etablere rutiner for videre oppfølging for eksempel ved hjelp av Feievesenet.

EVIKS ønsker med dette et fortsatt godt samarbeid med kommunene vedrørende forebyggende arbeid mot forutrensing av Eikerens nedslagsfelt, og ønsker gjerne en tilbakemelding vedrørende kommunenes videre oppfølging av prosjektet.

Sluttrapport følger vedlagt.

Med vennlig hilsen
EVIKS

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Vedlegg

Sak FS 09-10: Økonomisk oversikt over Eikeren fondet

Status **Åpent****Saksdokumenter:** **1. Oversikt over Eikeren fondet****Orientering:** Det vises til oversikt over Eikeren fondet datert 23.11.2010.

Oversikten viser hvilke prosjekter som nå er avsluttet for året 2010, samt hvilke prosjekter som følger over flere år.

Forventet beholdning pr. 31.12.2010 er kr. 887.539. Det er budsjettert med en inntekt tilsvarende 1 øre/m³ i 2011. Budsjettert inntekt til fondet i 2011 er kr. 167.000,-.

Utgiftene for 2011 avhenger av hvilke prosjekter som vedtas støttet og med hvilket bidrag. I budsjett for 2011 er det lagt inn kostnader i tråd med daglig leders innstilling i sak FS10-10.

Innstilling: *Til orientering.*

Oversikt over Eikerenfondet 2010

Nr	Tidl. Utbetalt	Budsjett 2010	11.11.2010 Regnskap 2010	31.12.2010 Prognose	Budsjett 2011
	INNBETALINGER				
	Kapital pr. 01.01.	906 104	906 103	906 103	887 539
	Fondinnbetaling budsjett	167 000	134 251	167 000	167 500
	Sum bevilget budsj			-202 564	-87 488
	Sum utbetalt pr. 31.12.2010			17 000	
	Renter				
	SUM INNBETALINGER	1 073 104	1 040 354	887 539	967 551
	UTBETALINGER				
2007-1	Dag Berge NIVA	10 000		10 000	24 000
2009-1	Arne Harald Skogly	33250	0	0	
2009-2	Hof KFUK/KFUM**	15000	12540	12 540	
2009-3	EVIKS oljetanker	150000	80 057	80 057	
2009-4	Edvard Lundteigen	25000	25000	25 000	
2009-5	Eikern fiskevernforening og Eikeren Båtforening	65000	65000	65 000	
2009-7	Øyvind Krekling *	14950	7475	7 475	
2009-9	PlanteForsk	170000	0	0	
2010-1	Eikern fiskevernforening				40000
2010-2	Anton Østerud				6750
2010-3	Arne Kr. Brekkedalen				16738
	Annonser		2 492	2 492	
Kto 6775	SUM	483 200	192 564	202 564	87 488
	SUM BEHOLDNING	589 904	847 790,02	887 539	967 551

23.11.2010

Sak FS 10-10: Søknader til Eikeren fondet

Status **Åpent**

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

Orientering: Vedlagt følger alle innkomne søknader til Eikeren fondet i 2010. 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 31.12.2010.

Nr/ Sidenr.	Søker	Adresse	Kontaktperson	Rådgiver	Tema for søknad	Beløp	Kort vurdering	Bevilget beløp * innstilling Fondsstyret
2007-1	Dag Berge NIVA	Gaustadalleen 21 0349 Oslo	Dag Berge		Dugnad i Grennesvannet Samarbeidsprosjekt for fem år (2007-2012). Totalt kr 86 000 fordelt med kr 32000, 10000, 10000, 10000, 24000.	10 000,-	Forebyggende tiltak for vannkvalitet oppstrøms Eikeren.	*24 000
2010-1	Eikern fiskevernforening	Bjørn-Egil Kristoffersen Nøstetangen 5 3300 Hokksund	Bjørn-Egil Kristoffersen		Post 1. Oppgradering av grus/sandfilter til klekkeriet og overløp fra filterkummene. kr. 25.000,- Post 2. Rydding av Gytebekker. om kr. 15.000,- Post 3. Kjøp av bilhenger til transport av stamfisk og yngel. Søknads sum for post 3 er kr. 15.000,-	55 000,-	Oppgradering av sandfiler i klekkeri og overløp, rydding i gytebekker og bilhenger til transport av stamfisk og yngel	40 000
2010-2	Anton Østerud	anton-osterud@live.no	Anton Østerud		Avstenging av tømmervelte og parkeringsplass ved hjelp av jordvoll for å forhindre søppeltømming	13 500,-	Forhindre tømming av søppel ved riksveg 35 mot Eikeren	6 750
2010-3	Arne Kr. Brekkedalen	Brekkevn. 25 3090 Hof	Arne Kr. Brekkedalen		Redusere jordtap til Bergsvann	33.476,-	Legge nytt drensrør ø 150 til Bergsvann	16 750

Vestfossen

Tanja Breyholtz

Status **Åpent**

Orientering:

Innstilling: