

Medlemmene i styret for MOVAR IKS innkalles til møte:

TORSDAG 22. MARS 2018 KL. 08:00
I MOVARs ADMINISTRASJONS LOKALER – HUGGENES

PROTOKOLL FRA STYREMØTET 25. JANUAR 2018

Til behandling:

SAK NR. 4/2018

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP 2017

(Vedleggene sendes kun til styrets medlemmer og varamedlemmer, samt til representantskapets leder og nestleder)

O-SAK NR. 8/2018

DIREKTØRENS ORIENTERING

(Presenteres på møtet)

O-SAK NR. 9/2018

**FYLKESMANNEN GODKJENNER MOVARs SØKNAD OM UTSETTELSE AV
SEKUNDÆRRENSEKRAV FOR FUGLEVIK RENSEANLEGG**

O-SAK NR. 10/2018

PROTOKOLLER OG ÅRSRAPPORT 2017 FRA MØTER I AMU

O-SAK NR. 11/2018

SOLGÅRD AVFALLSPASS – ÅRSRAPPORT TIL MILJØVERNMYNDIGHETENE 2017

O-SAK NR. 12/2018

ARBEID MED PLAN FOR BRANNVERN TILTAK

***Umiddelbart etter styremøtet avholdes Generalforsamling i Movar Næring AS.
Innkalling og sakspapirer kommer i egen forsendelse/egen mappe i Admincontrol.***

Rygge, 15. mars 2018

Brit G. Plassen (sign.)

Torsdag 25. januar 2018 holdt styret for MOVAR IKS møte i MOVARs administrasjons lokaler – Huggenes.

8 medlemmer til stede av 8:

Av medlemmene møtte: Ketil Reed Aasgaard, leder
Aud Helen Wernberg Øyen
Hege Solberg Sandtrø
Katrine Kerr Gammelsrød
Nils-Anders Søyland
Tore Fredriksen
Ole Martin Almvik

Forfall medlemmer Steinar Roos

Av varamedlemmene møtte: Bjørn Amundsen

Dessuten møtte: Inger-Lise Skartlien, Leder av representantskapet
Johnny Sundby, MOVAR IKS
Rune Larsen, MOVAR IKS
Kaj-Werner Grimen, MOVAR IKS
Rolf-Ivar Buerengen, MOVAR IKS
Jon Jerry Tveter, MOVAR IKS

Det var ingen innvendinger til innkallingen eller til sakslisten.

Rekkefølgen på behandlingen av sakene i møtet ble imidlertid av praktiske hensyn endret.

Protokollen fra forrige møte ble enstemmig godkjent.

STYRESAK NR. 1/2018

PLAN FOR BRANNVERTILTAK 2018.

Direktørens innstilling til styret:

Styret i MOVAR IKS godkjenner «Plan for brannverntiltak 2018» for Mosseregionen interkommunale brann og redning, som fremlagt.

Behandling:

Brannsjefen orienterte muntlig om planen, og besvarte spørsmål fra styret.

Styret etterspurte en mer konkrete arbeidsplan, noe brannsjefen bekreftet allerede er utarbeidet, og styret ønsket denne fremlagt på kommende styremøte.

I tillegg ba styret om mer materiale med hensyn på måloppnåelse knyttet til planen.

Votering:

Med bekreftelse fra administrasjonen på at de to bestillingene skal fremlegges på kommende styremøte, vedtok styret enstemmig direktørens innstilling.

Vedtak:

Som innstilt.

STYRESAK NR. 2/2018

BEMANNINGSSITUASJON VED VANSJØ VANNVERK.

Direktørens innstilling til styret:

Styret i MOVAR IKS gir sin tilslutning til at det kan ansettes en ny person ved Vansjø Vannverk og at avdelingen dermed bemannes med 6 stillinger i en overgangsperiode.

Behandling:

Sektorsjef VA orienterte muntlig om bakgrunnen for søknaden. Adm. direktør forklarte at saken ble forelagt styret pga økning av stillingshjemler. Styret ga sin tilslutning til saken.

Votering:

Direktørens innstilling ble enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Som innstilt.

STYRESAK NR. 3/2018

MILEPÆLSPLAN FOR BYGGING AV NYE FUGLEVIK RA I TILKNYTNING TIL SØKNAD OM UTSETTELSE AV SEKUNDÆRRENSEKRAV.

Direktørens innstilling til styret:

Styret godkjenner fremlagt milepælsplan for bygging av nye Fuglevik RA i tilknytning til søknad om utsettelse av sekundærrensekraV til Fylkesmannens miljøvern avdeling.

Behandling:

Adm. direktør informerte om bakgrunnen for planen, samt besvarte styrets spørsmål både med hensyn på realisme i tidsplanen og eventuelle økonomiske konsekvenser av uforutsette hendelser.

Votering:

Direktørens innstilling ble enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Som innstilt.

O-SAK NR. 3/2018

ETABLERING AV ØSTFOLD AVFALLSSORTERING IKS

Direktørens forslag til vedtak:

Saken tas til orientering.

Behandling:

Adm. direktør og representantskapets leder orienterte om status på prosessen og for planene for videre fremdrift. Styret diskuterte momenter og formuleringer i de fremlagte, og foreløpige, forslagene til selskapsdokumenter.

Votering:

Innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Saken tas til orientering.

O-SAK NR. 1/2018

DIREKTØRENS ORIENTERING

Adm. direktør viste oppstilling over styresaker som fortsatt er under behandling.

Det ble også en fremvist en spesifisert status mhp både fremdrift og økonomi på innvilgede prosjekter. Denne oppstillingen skal distribueres styret gjennom AdminControl.

Deretter orienterte sektorsjef VA om utfordringer med grunnforholdene på enkelte områder mhp foreslått trasé for prosjekt «vannledning NORD». Han orienterte videre om alternative trasévalg samt mulige konsekvenser for både tidsplan og økonomi. Rådgivende ingeniører vil komme med mer konkrete fakta/råd etter grunnboringer i de aktuelle alternative områdene.

Nyansatt HR/Kommunikasjonssjef presenterte seg kort, før han orienterte om «GDPR», den nye personvernforordningen, og hva dette betyr for behandling av personopplysninger i selskapet. Man er i gang med kartleggingen som skal danne grunnlag for en analyse, som igjen skal føre til tiltak, intern og ekstern informasjon samt holdningsendringer.

Representantskapets leder forlot møtet 09:50.

O-SAK NR. 2/2018

BENCHMARKING – BEDRE VANN (Utsatt sak)

Sektorsjef VA presenterte resultat fra benchmarking foretatt gjennom Norsk Vann. Både sektorsjef og adm. direktør er noe skuffet over selve valget av parametere/kriterier i benchmarkingen og følgelig også over nytten av rapporten. Styret foreslo derfor å overlate til administrasjonen å vurdere videre deltakelse i denne benchmarkingen, herunder å vurder andre alternativer.

O-SAK NR. 4/2018

AVSLUTNING AV PROSJEKT 550 – UTVIKLING APP OG NETTBASERT TØMMEKALENDER

Direktørens forslag til vedtak:

Saken tas til orientering.

Behandling:

Det var ikke spørsmål til saken utover det som fremkom i saksutredningen.

Votering:

Innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Saken tas til orientering.

O-SAK NR. 5/2018

AVSLUTNING AV PROSJEKT 669 – BEREDSKAPSBIL (UTSKIFTING)

Direktørens forslag til vedtak:

Saken tas til orientering.

Behandling:

Det var ikke spørsmål til saken utover det som fremkom i saksutredningen.

Votering:

Innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Saken tas til orientering.

O-SAK NR. 6/2018

AVSLUTNING AV PROSJEKT 650 – MIB – TILPASNING RESERVEBIL TIL SKARP ENHET

Direktørens forslag til vedtak:

Saken tas til orientering.

Behandling:

Det var ikke spørsmål til saken utover det som fremkom i saksutredningen.

Votering:

Innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Saken tas til orientering.

O-SAK NR. 7/2018

AVSLUTNING AV PROSJEKT 670 – MIB – BATTERIDRVET BÆRBART FRIGJØRINGSVERKTØY

Direktørens forslag til vedtak:

Saken tas til orientering.

Behandling:

Det var ikke spørsmål til saken utover det som fremkom i saksutredningen.

Votering:

Innstilling enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Saken tas til orientering.

EVENTUELT

Hege Solberg Sandtrø ba adm. direktør redegjøre for eksisterende varslingsrutiner i bedriften. Adm. direktør orienterte om de eksisterende rutinene som er innarbeidet i selskapets internkontrollsystem. Videre skisserte han hva som er planlagt endret for å profesjonalisere rutinene, bl.a. ved å innføre en ekstern varslingsvakt og forenkle mulighetene for varsling.

Noe av programmet for styremøtene i 2018 blir skissert:

- Mars Årsregnskapet 2017
- April Beredskapsøvelse
- Juni Flyttes fra 21. juni til 14-15. juni?
Felles foredrag med representantskapet 14. juni; Tema: *Digital sårbarhet*. (Telenor /Bjørn Amundsen) Mulig møteplass Son.
Styremøte avholdes fredag 15. juni, samme adresse.
- August Budsjettforutsetninger
- September Budsjett 2019

Mer var ikke til behandling og møtet ble hevet kl. 10:25.

Ketil Reed Aasgaard
Leder

Nils-Anders Søyland

Hege Solberg Sandtrø

Katrine Kerr Gammelsrød

Aud Helen Wernberg Øyen

Bjørn Amundsen

Tore Fredriksen

Ole Almvik



Direktørens orientering

25.1.2018



Vann og avløp





Renovasjon



Brann & redning

Status styresaker:

Nummer	Tittel	Oppsummert vedtak	Status	Ansvar/frist
S-sak 12/15	Vestby gjenvinningsstasjon – Vurdering	Dialog med Vestby kommune for å finne løsninger som totalt sett er bedre enn dagens.	Diskutert i budsjettmøte med Rådmann i Vestby. Notat oversendt Vestby kommune, men tilbakemelding om at de ønsker å avvente.	Avventer Vestby kommune 2018?
S-sak 8/16	Kjøp av tilleggsareal Solgård avfallsplass	Kjøp av areal for 15 mill., forutsatt at området reguleres.	Reguleringsplan vedtatt. Oppgjør rett rundt hjørnet.	ADM 2017
S-sak 9/17	ROS-analyse reservekraft Vansjø Vannverk	Administrasjonen utreder mulighetene for alternative strømforsyning basert på reservekraft	Innarbeides i budsjettprosess 2018-2021.	ADM Sept. 2017 Prosjektet flyttes til 2019 pga kapasitet, men data som grunnlag for prosjektet fremskaffes 1. januar 2018.
S-sak 10/17 og S-sak 3/18	Fremtidig avløpsløsninger	Søke utsettelse/harmonisering av krav FRA/KRA. KRA overføres til FRA. Søke å finne løsninger på slam.	Søknad sendt, og supplert med tilleggsopplysninger.	ADM vinter/vår 2018

Prosjekter i arbeid:

- Ved årsskifte blir det naturlig en del omrokking i listen, da en del prosjekter avsluttes og nye kommer inn.



Avløp Vestby:

- Som nevnt tidligere ønsker Vestby kommune å se på muligheten for å lede alt avløp til MOVAR.
- Det er avholdt møte med Rådmann og RO-leder Teknikk i Vestby kommune.
- Vestby har engasjert Norconsult for å se på avløpstransport.
- MOVAR har gitt COWI et tilleggsoppdrag for å se på mulighetene for midlertidig kapasitetsutvidelse ved Kambo RA.
- Konklusjon forventes å foreligge ila våren 2018.



Prosjektorientering – Prosjekt 240, Etablering av vannledning nord

- Geotekniske undersøkelser er utført langs ledningstrasè
- Notat med vurderinger oversendt MOVAR 11.1.18.
- Møte avholdt hos COWI 12.1.18.

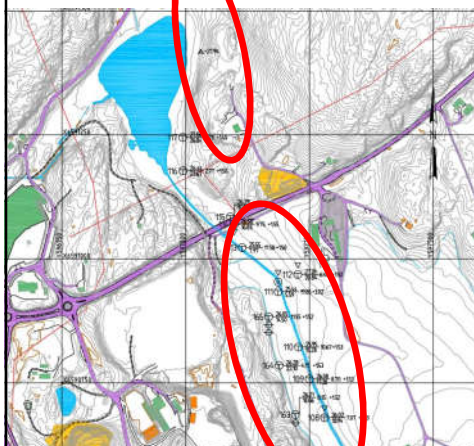
Oppsummert:

- Deler av traseen har dessverre svært dårlige grunnforhold.
- Er det fremdeles i det hele tatt er mulig å legge ledningen her ?
- hvilke andre trasèalternativer kan være mulige?
- Kostnadsvurdere tiltak (hvis mulig) opp mot andre trasèer (omvei og lengre trasè). Hva med fremtidig tilkomstmuligheter?
- Dette vil medføre økte prosjektkostnader (nye vurderinger, nye grunnundersøkelser og økte kostnader knyttet til gjennomføring)
- Velges en annen trasè vil det bli en endring på reguleringen og ta lengre tid (6 uker).

INNHOLD		
1	Innledning	2
2	Grunnforhold	2
2.1	Geografisk plassering	3
2.2	Sensibilitet av masser	3
3	Prosjekteringsforutsetninger	3
4	Anleggsgjennomføring	4
4.1	Foreløpige stak P0 - P1200	4
4.2	Foreløpige stak P 1200 - P3950	6
4.3	Foreløpige stak P3950 - P4950	7
4.4	Foreløpige stak P4950 - P5700	9
4.5	Foreløpige stak P5700 - P6780	10
5	Spesielle forhold vedrørende bruk av graftekasser	10
6	Oppsummering/konklusjon	11
7	Vedlegg og tegningsliste	12
7.1	Tegningsliste	12
7.2	Bilag	12
7.3	Referanser	12



Prosjektorientering – Prosjekt 240, Etablering av vannledning nord



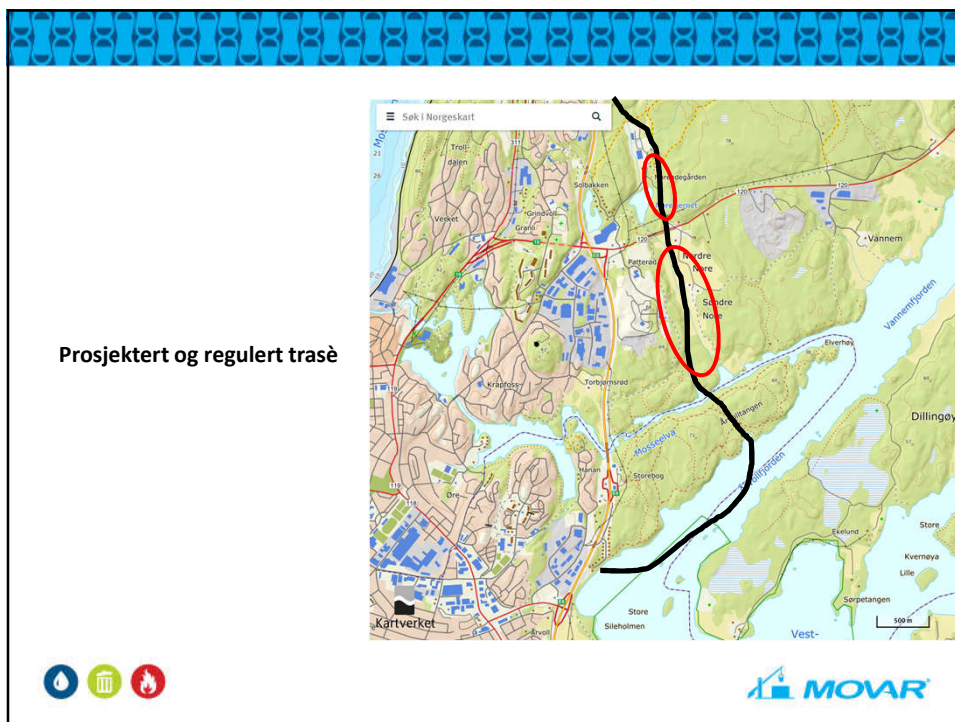
2 Grunnforhold

Grunnforholdene er karakterisert ut fra foretatte feltundersøkelser fra COWI og laboratorieundersøkelser utført hos NGI. Grunnundersøkelsene ble utført i perioden august 2017 (ref.1). I november 2017 ble det utført ytterligere 6 håndholdte sonderinger i et utvalgt område nær punkt 103. De supplerende undersøkelsene ble gjennomført grunnet potensielle stabilitetsproblemer. Omfanget av grunnundersøkelsene i felt inkluderer:

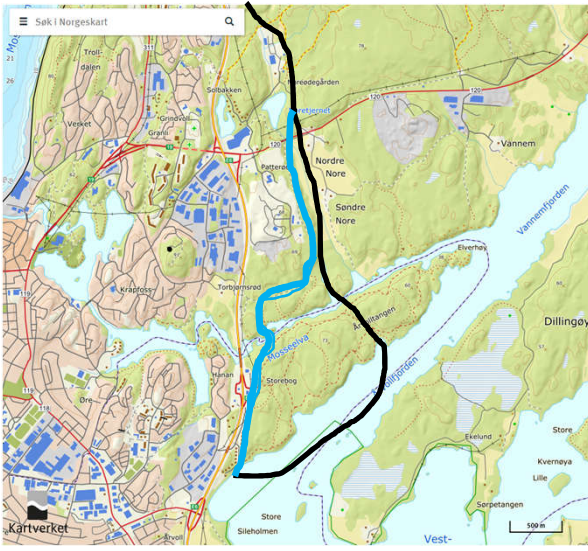
- 63 stk. totalsonderinger
- 18 stk. trykksonderinger
- Opptak av prøver i 13 stk. punkter
- Installasjon av 11 stk. poretrykksmålere i 7 stk. punkter, hvorav 7 stk. er hydrauliske.
- 6 stk. håndholdte sonderinger




De foretatte undersøkelser har vist store områder med kvikk/sensitiv leire. De bløteste områder med meget bløt homogen sensitiv leire er funnet i partiet fra Grevlingbukta og frem til kryssing Vålerveien. Det er imidlertid også funnet kvikkleire andre steder øst og vest for E6. For ytterligere detaljer på grunnundersøkelser henvises til A100540 RAP-RIG-001 MOVAR GU.






Omliggingsalternativ 2 ?







ROLF-IVAR BUERENGEN
HR / kommunikasjonssjef
rolf-ivar.buengen@movar.no
+47 928 89 762



KORT OPPSUMMERT

- EU-forordning som erstatter dagens personvernlov
- Trer i kraft i mai 2018
- Skal gi alle borgere bedre kontroll på opplysningene vi gir fra oss, sikre personvernet og gi økt beskyttelse mot misbruk fra ulike kommersielle og statlige aktører som har annet enn mitt og ditt beste i tankene.



PERSONOPPLYSNINGER

Enkeltopplysninger som alene eller i kombinasjon, direkte eller indirekte kan identifisere en person.

F.eks. navn, registreringsnummer, fødselsnummer, IP-adresse, bostedsadresse, tegninger, bilder, opptak av telefonsamtaler.

SENSITIVE PERSONOPPLYSNINGER

F.eks. etnisk opprinnelse, politiske meninger, trosretning, filosofiske overbevisninger, fagforenings-medlemsskap, politisk ståsted, genetiske / biometriske data, informasjon helse, seksuell orientering, lønnstrekk, straffbare handlinger.



HVA BETYR DETTE?

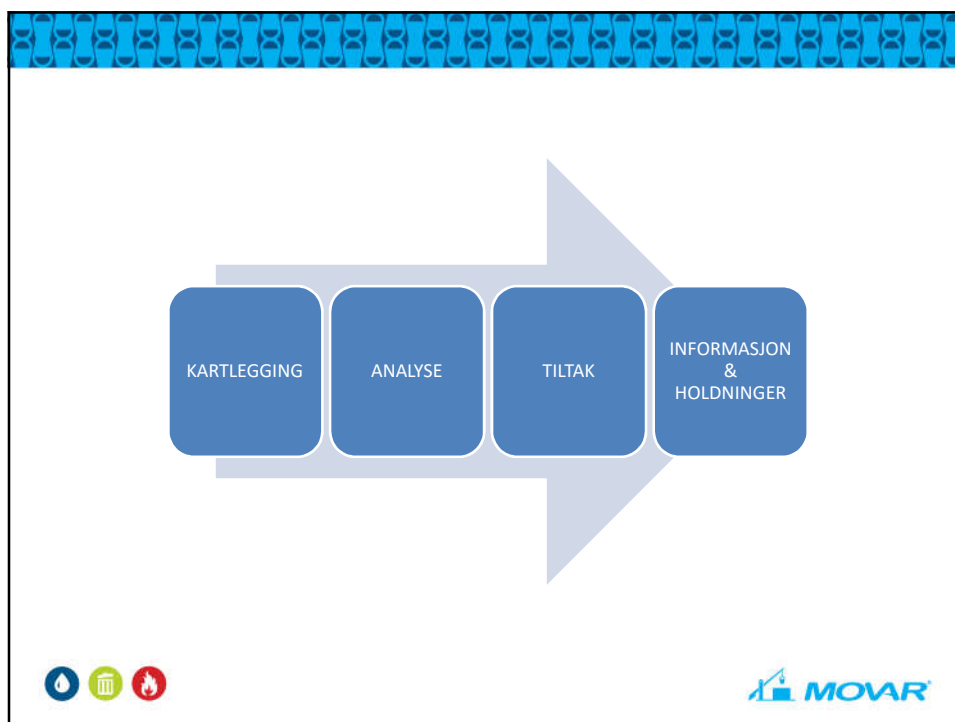
- Borgerne får vesentlig sterkere rettigheter
- Alle norske virksomheter får nye plikter
- Intern og ekstern informasjon - lett å finne og enkelt å forstå
- Alle skal vurdere risiko og personvernkonsekvenser
- Krav om personvernombud
- Nye krav til avvikshåndtering



NOEN AV DE NYE RETTIGHETENE





- Bli informert før dataene blir innsamlet
- Tilgang til sine egne data
- Korrigering
- Sletting (bli glemt)
- Retten til innsigelse / begrense behandlingen

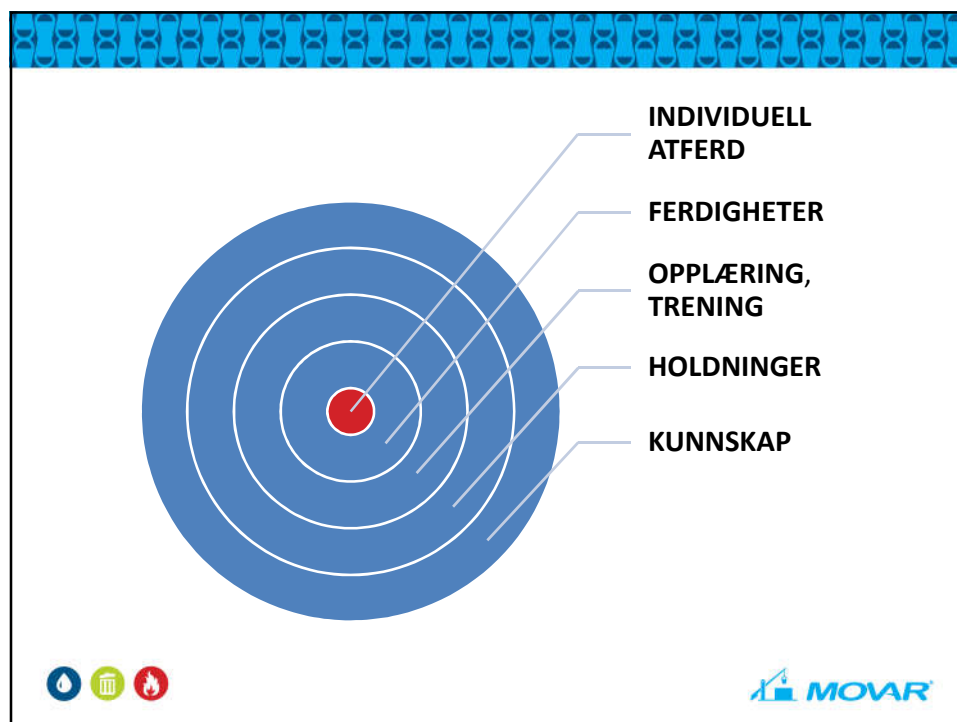




FRA «Vi arkiverer alt –
kan jo være nyttig i fremtiden»

TIL «Vi tar vare på et minimum,
og sletter så raskt det er forsvarlig»



   



MER INFORMASJON

<https://www.datatilsynet.no/regelverk-og-skjema/nye-personvernregler/>

<http://www.ks.no/fagomrader/utvikling/digitalisering/nye-personvernregler-fra-mai-2018/>



Styresak 4/2018
Repr.sak 1/2018

ÅRSBERETNING OG REGNSKAP 2017 FOR MOVAR IKS.

Fremlagt:

1. Årsregnskap 2017.
2. Utkast til årsberetning 2017 for MOVAR IKS (i vedlagte årsrapport).

Direktørens forslag til

INNSTILLING :

Årets resultat (Minustegn betyr overskudd)	5 344 800	Disponeres som følger;
Overskudd Økonomi og administrasjon	-2 296 765	Overføres til styrking egenkapital
Underskudd Vansjø Vannverk	948 758	Dekkes av sektorens selvkostfond
Underskudd Avløp	4 632 512	Dekkes av sektorens selvkostfond
Underskudd Renovasjonstjenester	3 191 473	Dekkes av sektorens selvkostfond
Overskudd MIB – beredskap/tilsyn	-808 203	Overføres til styrking egenkapital
Underskudd MIB – feiertjenester	427 025	Dekkes av sektorens selvkostfond
Solgård Avfallsplass	-750 000	Avsettes til etterbruksfond
Sum disponeringer	5 344 800	

Representantskapet tar regnskap og årsberetning 2017 til etterretning og vedtar fremlagte regnskap som årsregnskap for MOVAR IKS for 2017.

SAKSORIENTERING:

Med dette fremlegges årsresultatet for MOVAR IKS for regnskapsåret 2017.

Det foreligger budsjettmessige avvik begge veier innenfor de ulike områdene, men regnskapsåret 2017 må karakteriseres som et normalår.

ØKONOMI

Omsetningen i 2017 for MOVAR IKS endte opp på 243,8 millioner kroner mot fjorårets 223,1 millioner kroner. Totale kostnader inkludert netto finans ble på 249,1 millioner. Følgelig ble resultatet et underskudd på 5,3 millioner kroner. Til sammenligning var det budsjettert med et negativt resultat på 9,2 millioner kroner.

Underliggende drift i selvkostområdene er tilfredsstillende. De viktigste bidragene til avviket i forhold til budsjett er:

- Markant nedgang i mottatt mengde, og følgelig også i omsetning, på avløpsrenseanleggene.
- Varekjøp totalt samsvarer bra med budsjett, men med avdelingsvise avvik.
- Lavere innbetaling til Moss Kommunale Pensjonskasse enn budsjettert, samt refusjon av sykepenges.
- Avvik mellom konstaterte driftskostnader kontra budsjett er variabelt i de ulike avdelingene, og utgjøres av mange ulike konti. Overskridelser av en viss størrelse blir gjennomgått og ingen er å anse som dramatiske.
- Fortsatt overbudsjettering av rentekostnadene da rentenivået har holdt seg svært lavt også gjennom hele 2017.

INVESTERINGER

Selskapet står overfor store investeringer i planperioden. Selskapet har imidlertid ikke avsluttet større investeringprosjekter i 2017. Største enkeltinvestering er en ny mannskapsbil på MIB, som opprinnelig var planlagt anskaffet i 2016.

Ved årsskiftet er det påløpt kroner 34,7 millioner i ulike prosjekter, hvorav kjøp av tomt på Solgård utgjør kr. 16,4 millioner, utvidelse av deponiområdet kr. 6,8 millioner, samt etablering av vannledning nord kr. 4,6 millioner.

Kvalitetssikring av tall og tabeller er ikke avsluttet før regnskapet er sendt til trykking. Tilsvarende gjelder også for formuleringer/tekst og rettskrivning. Følgelig kan det bli korreksjoner på enkelte områder før regnskapet legges fram for representantskapet. Det er imidlertid ikke sannsynlig at dette vil påvirke fremlagte resultat og balanse.

Rygge, 15. mars 2018

Johnny Sundby (sign.)
Adm. direktør

Jon Jerry Tveter (sign.)
Økonomi- og adm.sjef

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak nr. 9/2018

FYLKESMANNEN GODKJENNER MOVARS SØKNAD OM UTSETTELSE AV SEKUNDÆRRENSEKRAV FOR FUGLEVIK RA

Fremlagt:

1. Kopi av brev datert 08.02.2018 - Vedtak om endret tillatelse for Fuglevik RA – Movar IKS
2. Kopi av Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for MOVARs del av MOVAR-Fuglevik avløpsanlegg – fra Fylkesmannen i Østfold, datert 27.02.2008 – Endret 8.2.2018

Direktørens forslag til

V E D T A K :

Saken tas til orientering

SAKSORIENTERING:

Viser til tidligere saker og muntlige orienteringer omkring MOVAR sin søknad til Fylkesmannen om utsettelse av sekundærrensekraV for Fuglevik RA.

Fylkesmannen har nå besvart søknaden og gitt sin godkjenning til utsettelse i tråd med det MOVAR har søkt om, se vedlegg. Det vil si at sekundærrensekraVet ved Fuglevik RA skal være oppfylt fra og med 1.1.2026.

Det er verdt å merke seg at Fylkesmannen varsler om tvangsmulKter for å sikre at prosjektet gjennomføres etter fremlagt tidsplan.

Som tidligere nevnt mener administrasjonen at fremlagt tidsplan er realistisk og at milepælene i den skal kunne utføres innen de oppgitte fristene.

Rygge, 14. mars 2018

Johnny Sundby (sign.)
Adm. direktør

Kaj-Werner Grimen (sign.)
Sektorsjef VA



MOVAR
movar@movar.no

Miljøvernavdelingen

Deres ref.:

Vår ref.: 2007/6008 461.2 MAR

Vår dato: 08.02.2018

Vedtak om endret tillatelse for Fugevik RA - Movar IKS

Vi viser til søknad datert 08.09.2017, møte vedrørende søknaden 26.10.2017 og tilleggsopplysninger datert 19.12.2017. Movar IKS søker om tidsutsettelse av sekundærrensekravet i tillatelsen til Fugevik RA. Fylkesmannen fatter vedtak i saken som rett forurensningsmyndighet.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningslovens §§ 16 og 18 pkt. 5, har Fylkesmannen i Østfold fattet følgende vedtak:

Tidsfrist for sekundærrensing i Movar IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven blir endret fra 1. januar 2020 til 1. januar 2026 med fremdriftsplan.

Endret tillatelse ligger vedlagt dette brevet.

Varsel om tvangsmulkt

Fylkesmannen vurderer å fastsette en tvangsmulkt for å sikre at prosjektet gjennomføres etter fremlagt tidsplan. En slik mulkt vil gå ut på at Movar IKS skal betale tvangsmulkt ved brudd på fristene i fremdriftsplanen. Dersom fremdriften innen 1. mars hvert år frem mot 2026 ikke er i overenstemmelse med planen, vil tvangsmulkten forfalle med kr 1 000 000 per frist. Hver frist er notert med nummer i fremdriftsplanen.

Hjemmel for å vedta tvangsmulkt vil være forurensningsloven § 73, og vedtaket vil kunne påklages til miljødirektoratet.

Kommentarer til varselet kan sendes Fylkesmannen i Østfold innen 2 uker fra dette brevet er mottatt.

Gebyr

Fylkesmannens behandling av søknader om endring av tillatelse er omfattet av gebyrordningen i forurensningsforskriften kapittel 39. Vi vedtar med dette at Movar IKS skal betale gebyr på kr. 26 200, §39-4 sats 6, for vår behandling av søknaden.



Søknaden

Movar IKS har tillatelse til drift av Fuglevik avløpsanlegg med vilkår datert 27.02.2008. Et av vilkårene i utslippstillatelsen er at det skal være innført sekundærrensing innen 01.01.2020. Movar IKS søker om utsettelse av innføring av sekundærrensekravet for Fuglevik til 01.01.2026. Søknaden begrunnes med følgende: miljømessige forhold, usikkerhet knyttet til rammebetingelser, forhold knyttet til teknologiusikkerhet og økonomi.

Forhåndsvarsling

Søknaden om endring av frist for innføring av sekundærrensing i tillatelse har ikke vært forhåndsvarslet på grunn av at den omsøkte virksomheten ikke fører til nevneverdig endret forurensningsrisiko for miljøet og omgivelsene. Vi viser i denne forbindelse til forvaltningslovens § 16 tredje ledd jf. forurensningsforskriftens § 36-9.

Fylkesmannens vurdering

Forurensningsmyndigheten kan endre tillatelsen etter forurensningsloven § 18 dersom fordeler forurenseren eller andre får av at vilkår blir lempet på eller opphevet, er vesentlig større enn de skader eller ulemper det vil føre til for miljøet.

Bakgrunn

EUs avløpsdirektiv (1991/271/EØF og 1998/15/EØF) har som hovedkrav at det skal være sekundærrensing (rensing av organisk stoff, målt som BOF5 og KOF) på kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med en samlet maksimal ukentlig belastning på over 2000 pe i ferskvann/elvemunning og over 10 000 pe i sjø. Bakgrunnen for innføring av avløpsdirektivet var å begrense den samlede belastningen på kystvann og havområdene i EØS-området.

Kommunalt avløpsvann med utslipp til følsomt område, jf. vedlegg 1 punkt 1.2 til kapittel 11 i forurensningsforskriften §14, skal gjennomgå fosforfjerning. Kommunalt avløpsvann fra nye rensesanlegg og eksisterende rensesanlegg som endres vesentlig skal i tillegg gjennomgå sekundærrensing. Kravet om sekundærrensing for Fuglevik RA ble inkludert i tillatelsen i 2008. Fristen for innføring av sekundærrensing ble da satt til 2020.

Miljømessige forhold

Resipient

Fuglevik RA har utslipp i Oslofjorden. Oslofjorden er en belastet resipient med mange påvirkninger. Overvåking gjort av NIVA/Havforskningsinstituttet på målestasjoner i Ytre Oslofjord tyder likevel på at resipienten tåler dagens belastning. Dersom ikke belastningen på anlegget eller rensesgraden endres, er det derfor sannsynlig at det å utsette fristen for sekundærrensing til 2026 isolert sett ikke vil ha noen store varige negative miljømessige konsekvenser i resipienten.

Belastning

Fuglevik har tidligere fungert som transportsystem for overvann med rester av avisningskjemikalier for Rygge flyplass. Det er per dags dato ikke lenger kommersielle

flygninger fra Rygge flyplass. Movar IKS jobber tett mot industribedriftene som er knyttet til avløpsnett til renseanlegget for å redusere mengden organisk stoff i avløpsvannet. På bakgrunn av en samlet vurdering av tilførselskilder til renseanlegget, er det grunn til å anta at den organiske belastningen vil holde seg på omtrent samme nivå som i dag frem mot 2026.

Rensekrav

I den gjeldende tillatelsen er det satt krav om 70% rensing for BOF og 75 % for KOF etter at sekundærrensing er igangsatt fra 2020. Fuglevik RA har i dag en rensegrad for BOF og KOF som stort sett er innenfor disse grensene. Det har vært en negativ trend for rensegraden for organisk stoff de siste årene, men tallene for 2017 viste en liten bedring. Movar IKS har engasjert Cowi for å se på konsekvensene av å utsette sekundærrensing. De peker på at Fuglevik har stadige overskridelser på det konsentrasjonskravet som vil være gjeldende etter innføring av sekundærrensing jf. forurensningsforskriften § 14-13. Særlig konsentrasjonskravet for BOF overskrides ofte. Cowi konkluderer med at man må forvente noe dårligere gjennomsnittlig renseseffekt for fosfor og noe høyere kjemikaliebruk frem mot 2026. Økt kjemikaliebruk vil kunne gi negative miljømessige konsekvenser. Det er likevel forventet at Fuglevik RA vil klare rensekravene for fosfor frem mot 2026, og at rensegraden for BOF og KOF vil holde seg på dagens nivå.

Usikkerhet knyttet til rammebetingelser

Movar IKS viser i søknaden til at det er usikkerhet knyttet til hvilke rammebetingelser miljømyndighetene kan komme til å stille de neste årene. Det argumenteres for at endringer i forurensningsforskriften og gjødselvereforskriften kan gi føringer for hvilke teknologivalg Movar bør gjøre. Rammebetingelsene knyttet til drift vil alltid være i endring, og er en del av en langsiktig og helhetlig driftsplan. Kravet om sekundærrensing har vært en del av denne langsiktige og forutsigbare endringen av rammebetingelser.

Forhold knyttet til teknologiusikkerhet

Movar IKS og Frevar KF har fått to ulike fagmiljøer til å utrede aktuelle teknologivalg. Anbefalingene som ble gitt konkluderte med ganske forskjellige løsninger. Utvikling i renseteknologi har vært stor de siste årene. Utvikling i teknologi er likevel ikke grunn nok til å ikke gjøre prioriteringer for å overholde kravene satt i tillatelsen. Det er heller ikke grunn til å ikke starte en slik utredning på et tidligere tidspunkt, slik at en eventuell konklusjon hadde forekommet på et tidspunkt som hadde vært innenfor gjeldende tidsperspektiv.

Økonomi.

Usikkerheten rundt teknologivalg og rammebetingelser vil kunne gi økonomiske konsekvenser, dersom det skulle vise seg at man ikke har valgt den mest optimale renseløsningen. Ved utsettelse av sekundærrensekravet til 2026 har COWI estimert at Movar kan spare ca. 140 millioner kroner. Mye av denne besparelsen ligger i at innføringen av et sekundærrensetrinn på Kambo RA implementeres i planen for sekundærrensetrinn ved Fuglevik RA, ved at man overfører avløpsvannet til Fuglevik og legger ned Kambo renseanlegg. Movar IKS har i styremøte 22.06.2017 besluttet å legge ned Kambo RA. Avløpsvannet fra Kambo skal overføres til Fuglevik RA i forbindelse med utvidelsen av Fuglevik.

Oppsummering

Fristen for sekundærrensing innen 2020 gitt i dagens tillatelse, ble satt etter en nøye avveining av fordeler og ulemper. Forutsetningene for vurderingene er ikke vesentlig endret siden 2008, men ettersom Movar IKS ikke har kommet i gang med arbeidet med å

implementere sekundærrensing enda, vil det ikke være teknisk gjennomførbart å holde fristen som er satt.

Det er ikke forventet endret eller økt belastning på Fuglevik. Dagens drift overholder nesten de kravene som er satt for etter innføring av sekundærrensing. På bakgrunn av dette er det ikke ventet at det vil være en økt miljøbelastning på resipienten i perioden 2020 til 2026 ved å utsette innføring av sekundærrensing. Videre ser Fylkesmannen på det som positivt at avløpsvannet fra Kambo RA blir overført til Fuglevik, da resipienten til Fuglevik er bedre enn resipienten til Kambo. Kambo RA har utslipp i til Mossesundet og Trolldalsbekken, som er en mindre egnet resipient. Miljøtilstanden i Mossesundet er ikke god, og det er her nødvendig med tiltak for at miljømålet om god økologisk tilstand etter vannforskriften skal kunne nås. I tillatelsen til Kambo RA er det krav om sekundærrensing innen 2026.

Konklusjon

Fylkesmannen vurderer at fordeler forurenser eller andre får av at vilkår i tillatelsen blir endret er større enn de ulemper det vil føre til for miljøet. Frist for innføring av sekundærrensing endres derfor fra 01.01.2020 til 01.01.2026.

Frister

Følgende frister gjelder for det videre arbeidet med å innføre sekundærrensing på Fuglevik RA:

NR	Frist	Aktivitet	Tvangsmulkt
1	01.03.2020	Uttesting og forutgående vurdering/testing som grunnlag for valg av prosessløsninger	
		Sende søknad for utslippstillatelse til nye Fuglevik RA	Kr 1 000 000
2	01.03.2021	Sende ferdig forprosjekt for nytt FRA og ledningsanlegg til Fylkesmannen	Kr 1 000 000
3	01.03.2122	Reguleringsplan ledningstrase KamboRA-FuglevikRA	
4	01.03.2023	Være ferdig med søknader og godkjenning for Nye Fuglevik RA	
5	01.03.2025	Sende ferdig detaljprosjektering for Fuglevik RA til Fylkesmannen	Kr 1 000 000
		Sende rapport for ferdig ledningsanlegg til Fylkesmannen	Kr 1 000 000
6	01.03.2026	Legge ned Kambo RA	
		Normaldrift av Nye Fuglevik RA	Kr 1 000 000

Klageadgang

Vedtaket, herunder også plasseringen i gebyrklasse kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29.

En eventuell klage skal fremsettes for Fylkesmannen i Østfold, jf. forvaltningsloven § 32. Dersom vi ikke etterkommer klagen vil vi sende saken til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.

En eventuell klage skal angi hva det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

Med hilsen

Karsten Butenschøn
miljøverndirektør

Marte Rosnes
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Kaj Werner Grimen			
Moss kommune	Postboks 175	1501	Moss
Rygge kommune	Larkollveien 9	1570	Dilling



Fylkesmannen i Østfold



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for MOVARs del av MOVAR-Fuglevik avløpsanlegg

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i brev 11. juni 2007, heretter betegnet som søknaden, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av saken. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 9.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tidligere tillatelser i sin helhet.

MOVAR må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer de ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, dersom de kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal MOVAR sende Fylkesmannen en redegjørelse for avløpsanleggets omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Administrative opplysninger:

Avløpsanlegg	MOVARs del av MOVAR-Fuglevik avløpsanlegg
Beliggenhet/gateadresse	Båthavnv. 50, Dilling
Postadresse	Kjellerødv 30, 1580 RYGGE
Kommune og fylke	Rygge i Østfold
Risikoklasse	2
Org. nummer	959 272 204
NACE-kode og bransje	90.020 Innsamling og håndtering av annet avfall

Tillatelse gitt: 27.2.2008	Endringsnummer: 1	Sist endret: 8.2.2018
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent</i>		
Karsten Butenschøn e.f. miljøverndirektør		Marte Rosnes overingeniør



Fylkesmannen i Østfold



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for MOVARs del av MOVAR-Fuglevik avløpsanlegg

Endringslogg

Nr	Saksref	Vedtaksdato	Punkt	Beskrivelse
1	2008/1232	08.02.2018	3.1	Nytt signaturfelt på side 1 Lagt inn endringslogg på side 2 Tidsfrist for sekundærrensing i Movar IKS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven blir endret fra 1. januar 2020 til 1. januar 2026 Fremdriftsplan med varsel om tvangsmulkt i oversendelsesbrev

1 Rammer

Tillatelsen gjelder utslipp fra MOVAR-Fuglevik renseanlegg med tilhørende hovedledning fra og med ytterste tilknytningspunkt ved Dyreveien 102 til og med utslippspunkt i Oslofjorden, heretter betegnet samlet som avløpsanlegget. Avløpsanlegget mottar i dag ca 75 000 personekvivalenter kommunalt avløpsvann fra Moss og Rygge kommuner, jf. beregningsmåten i NS 9426. Ved beregninger av anleggets størrelse skal mottak av vann med rester av avisningskjemikalier fra flyplassen på Rygge holdes utenom til etter 2020.

Ved vesentlige endringer i forhold til opplysninger gitt i søknaden, skal MOVAR orientere Fylkesmannen og om nødvendig søke om endring av tillatelsen. Dette gjelder selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Dersom annet ikke er uttrykkelig bestemt i denne tillatelsen, skal MOVAR drive avløpsanlegget i samsvar med alle relevante krav i gjeldende forskrifter etter forurensningsloven.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Overholdelse av grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra avløpsanlegget, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter MOVAR å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter MOVAR å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren. Dette gjelder selv om årsaken til driftsforstyrrelsen ligger utenfor MOVARs kontroll.

MOVAR skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.5 Internkontroll

MOVAR plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at avløpsanlegget overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. MOVAR plikter å holde internkontrollen oppdatert.

MOVAR plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter knyttet til driften av avløpsanlegget, som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Dersom partene i det interkommunale samarbeidet ikke selv har pekt ut den ansvarlige for at internkontrollaktivitetene blir tilstrekkelig samordnet, jf internkontrollforskriften § 6, skal MOVAR påse slik samordning.

3 Utslipp til vann

3.1 Rensekrav for MOVAR-Fuglevik renseanlegg

Grenseverdier for utslipp av rensert vann:

parameter	grenseverdi
Total fosfor (P_{tot}):	Årlig midlet renseseffekt skal være minst 90 %.
Biologisk oksygenforbruk (BOF_5)	Dagens nivå for renseseffekter skal opprettholdes. Fra 1. januar 2026 skal renseseffekten være minst 70 % dersom BOF_5 overstiger 25 mg/l. Lovlig antall overskridelser kan være gitt i forskrift ²
Kjemisk oksygenforbruk (KOF_{Cr})	Dagens nivå for renseseffekter skal opprettholdes. Fra 1. januar 2026 skal renseseffekten være minst 75 % dersom KOF_{Cr} overstiger 125 mg/l. Lovlig antall overskridelser kan være gitt i forskrift ²

Renseseffekten av eventuell lokal forbehandling før påslipp til avløpsanlegget skal ikke regnes inn.

Utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1, skal ikke overstige det som kan forventes fra behandling av kommunalt avløpsvann.

Hvis belastningen på avløpsanlegget jf NS9426 passerer 80 000 pe før 2020, skal MOVAR varsle Fylkesmannen for ny vurdering av når de spesifikke renseskravene for organisk stoff skal tre i kraft, jf forurensningsforskriften § 14-6 annet ledd. Mottak av vann med rester av

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

² Lovlig antall overskridelser er per i dag gitt i forurensningsforskriften § 14-13

avisningskjemikalier fra flyplassen på Rygge skal holdes utenom ved beregning av anleggets størrelse til etter 2020.

3.2 Utslippssted

Etter rensing skal vannet ledes ut på 50 meters dyp i Oslofjorden gjennom dagens utslippsanordning.

Dersom det skulle vise seg å bli nødvendig å fjerne slam som stammer fra avløpsanlegget ved utslippspunktet, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten. Slik opprenskning skal bekostes av MOVAR.

3.3 Avløpsnett

Kravene her gjelder avløpsnett fra Dyreveien 102 til utslippspunkt i Oslofjorden. Avløpsnettet skal, uten at det medfører uforholdsmessig store kostnader, dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i den beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap, særlig med hensyn til

- a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
- b) forebygging av lekkasjer og
- c) begrensning av forurensning av resipienten som følge av overløp.

MOVAR skal legge til grunn anerkjente metoder som beslutningsgrunnlag for rehabilitering av avløpsnettet. MOVAR skal ha oversikt over eventuelle lekkasjer av betydning..

MOVAR skal sette konkretiserte mål for driften av avløpsnettet og kunne dokumentere en faglig vurdering av hvilken betydning kravet om bruk av beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap får for selskapets eget nett. MOVAR skal utarbeide en overordnet tidsplan for vedlikehold, fornyelse og eventuelle utbedringer av avløpsnettet.

3.4 Overløp

Driftsoverløp er overløp som avlaster overbelastning på avløpsanlegget som følge av nedbør og lignende. Nødoverløp er overløp som kun trer i funksjon i forbindelse med teknisk feil eller tilsvarende uforutsett situasjon.

Etablerte kombinerte drifts- og nødoverløp ved og i rensesanlegget med utslipp i Oslofjorden tillates videreført med dagens omfang.

Installasjoner med overløp skal automatisk varsle feil og avbøtende tiltak skal iverksettes snarest slik at forurensningen kan begrenses mest mulig inntil feilen er rettet. Feil som fører til overløp skal avviksbehandles.

MOVAR skal minst registrere overløpstid og etter beste evne beregne utslipp via overløpene

4 Utslipp til luft

Lukt og diffuse utslipp som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Aktuelle kilder til slike utslipp kan være pumpestasjoner, kummer, renselanlegg, slamanlegg og utearealer.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen, for eksempel fra verksteder, kjemikalielagre m.v., som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. MOVAR plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn i tilknytning til avløpsanlegget og/eller forurensede sedimenter ved kjente utslippspunkter. Herunder skal MOVAR vurdere faren for eventuell spredning og behovet for undersøkelser og tiltak.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen³

6 Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

MOVAR plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter avløpsanlegget å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁴

7 Støy

Avløpsanleggets bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Middelstøy L_{den}	Natt (kl. 23–07) L_{natt}	Natt (kl. 23–07) L_{SAF}
55 dB	45 dB	60 dB

Støygrensene gjelder all støy fra avløpsanleggets ordinære virksomhet, inkludert intern transport på renseanleggområdet og lossing/lasting av råvarer, slam mv. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport er likevel ikke omfattet av grensene.

³ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁴ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

8 Energi

8.1. Energistyringssystem

MOVAR skal ha rutiner for regelmessig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Dette energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 2.5.

Energistyringssystemet skal være etablert innen utgangen av 2008.

8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

MOVAR skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi internt, og legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt, med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører urimelige kostnader.

9 Avfall og avløpslam

9.1 Generelle krav

MOVAR plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten.

Innholdet av skadelige stoffer i avfall og avløpslam skal begrenses så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

MOVAR plikter å sørge for at all håndtering av avløpslam og avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁵ og forskrift om organisk gjødsel⁶.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Miljørisikoanalyse

MOVAR skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning fra avløpsanlegget, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

MOVAR skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av virksomheten. MOVAR skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

⁶ Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav av 04.07.2003, nr 951.

10.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal MOVAR om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. MOVAR skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3 Etablering av beredskap

MOVAR skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

10.4 Varsling av akutt forurensning eller vesentlige overskridelser

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av betydning, skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁷. MOVAR skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

MOVAR skal snarest varsle Fylkesmannen dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene tilsier.

11 Måling og beregning av utslipp. Rapportering til staten

11.1 Måling og beregning av utslipp

MOVAR skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Det kan være fastsatt forskrift⁸ om hvordan målingene skal gjennomføres.

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. De skal omfatte både de komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier og andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikt.

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i avløpsanleggets dokumenterte internkontroll. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Avløpsanlegget skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måle- og beregningsprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenlig. Avløpsanlegget er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret, og at prøvetakingspunkter etableres på steder som gjør det mulig å ta prøver av utslippene i henhold til aktuelle standarder.

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

⁸ Per dags dato er det stilt eksplisitte minimums-målekrav i forurensningsforskriften, kapittel 11, vedlegg 2. samt kapittel 14 §§ 14-11 – 14-13.

Dersom avløpsanlegget bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

11.2 Rapportering

11.2.1 Rapportering til staten

MOVARs rapporteringsplikt til staten, følger av gjeldende forskrift. Per dags dato skal MOVAR rapportere årlig gjennom KOSTRA innen 15. februar året etter utslippsåret.

11.2.2 Årsrapport

MOVAR skal utarbeide en årsrapport for driften av avløpsanlegget. Rapporten skal minst dokumentere forhold av betydning for det ytre miljø, herunder om overvåkningsresultater, vesentlige endringer i tilknytninger og påslipp, fremdrift ift tidsplan for vedlikehold, fornyelse og utbedring av avløpsnett, mulighet for substitusjon av kjemikalier, resultater fra avviksbehandling m.v. Rapporten skal oppbevares i minst 5 år og være tilgjengelig ved inspeksjon.

12 Overvåking av resipient

12.1 Lokal overvåking i tilknytning til utslippspunkter

MOVARs forholdsvis bidrag til miljøovervåkingen av bekker som kan være påvirket av avløpsanlegget, skal være avtalt/koordinert med Rygge kommune.

12.2 Overvåking av hovedresipienten

MOVARs forholdsvis bidrag til miljøovervåkingen av Ytre Oslofjord skal være avtalt/koordinert med eierkommunene.

13 Undersøkelser og utredninger

(krav om utredning av avisningskjemikaliers eventuelle hemming av renseprosessene kommer i eget brev)

14 Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i renseanleggene som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette. Jf også forurensningsforskriften § 14-6 annet ledd.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

15 Eierskifte

Hvis vesentlige deler av avløpsanlegget overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

16 Nedleggelse

Hvis en vesentlig del av avløpsanlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal MOVAR gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal MOVAR sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

17 Tilsyn

MOVAR plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med rensesanleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1**Liste over prioriterte stoffer, jf punkt 2.2.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak nr. 10/2018

PROTOKOLLER OG ÅRSRAPPORT 2017 FRA MØTER I AMU

Fremlagt:

- Protokoll fra ordinært møte 3/2017 i Arbeidsmiljøutvalget 13. september 2017.
- Protokoll fra ordinært møte 4/2017 i Arbeidsmiljøutvalget 13. desember 2017.
- Årsrapport 2017 fra Arbeidsmiljøutvalget, som er behandlet som sak 3/2018. (Rapporten, men ennå ikke protokoll fra møte 1/2018, er godkjent av AMU.)

Direktørens forslag til

VEDTAK:

Saken tas til orientering.

SAKSORIENTERING:

I henhold til oppsatt møteplan var det planlagt avholdt 4 ordinære møter i AMU i 2017, og protokoller fra de 2 første møtene er tidligere fremlagt for styret.

Videre er det avholdt ett møte i 2018, men hvor protokoll først blir opplest og vedtatt på neste AMU-møte, som er berammet 13. juni på MIB.

Møte 3/2018 er planlagt 12. september og møte 4/2018 den 12. desember.

Det ble for øvrig på møte 1/2018 avholdt valg av leder og sekretær for året 2018, og ledervervet i år innehas fra arbeidstaker. Som leder ble valgt Ronald Thorvalsen, som overtar etter Jon Jerry Tveter, mens HMS-kordinator Arnfinn Jacobsen ble gjenvalgt som sekretær.

Det er for øvrig gjennomført årlige «HMS-møte», denne gangen 1. februar på Vansjø Vannverk.

Rygge, 14. mars 2018

Johnny Sundby
Adm. Direktør

Jon J. Tveter
Økonomi og adm.sjef

MOVAR IKS – PROTOKOLL FRA MØTE I ARBEIDSMILJØUTVALGET NR. 3/2017

Onsdag 13. september 2017 avholdt Arbeidsmiljøutvalget i MOVAR møte i Administrasjonen

5 medlemmer av 8 møtte.

Av medlemmene møtte:

Fra arbeidstakerne: Per Christian Rasmussen(PCR)
Leif Egil Hølen(LEH)
Alfred Dumben(AD)(HVO)

Fra arbeidsgiver: Jon Jerry Tvetter(JJT)
Johnny Sundby(JS)

Meldt forfall av medlemmene: Ronald Thorvaldsen
Rune Larsen
Freddy Tangen

Av stedfortrederne møtte:

Dessuten møtte: Arnfinn Jacobsen(AJ), HMS Koordinator og sekretær i AMU,
Inge Buch(IB) Yrkeshygieniker fra Stamina.
Jon Wold (JW) Ekstra for arbeidsgiver
Christian Mørdre (CM) Ekstra for arbeidsgiver

Behandlet ble:

Innkallingen og saklisten.

Ingen kommentarer og enstemmig godkjent.

PROTOKOLL FRA AMU MØTE 2/2017.

Protokollen ble enstemmig godkjent.

SAK NR. 9/2017

NÆRVÆRSSTATISTIKK FOR 2. KVARTAL 2017.

Det totale nærværet i 2. kvartal 2017 var på 6248 dager av 6680 mulige dagsverk, og dette gir et nærvær på 94.0 %.

Fravær med egenmelding utgjorde 58 dager, dvs. 0.87 %.

I 2. kvartal 2017 er det registrert 1 uønsket hendelse, ingen tapte dagsverk.

VEDTAK:

Nærværstatistikken tas til orientering

SAK NR. 10/2017
EVENTUELT

(IB) Informerte om status for prosjektet «Biologiske og Kjemiske eksponeringer» ved VAR avdelingene i MOVAR, Mye var ferdig ved VA avdelingene og SAP skulle starte straks. Prosjektet skal ferdigstilles i løpet av 2017.

ORIENTERINGSSAK NR. 8/2017
STATUS FOR VERNERUNDEPROTOKOLLER 2017

Sektorsjefene har ansvaret for at status for vernerundeprotokollene i 2017 blir lagt frem til AMU-Møte nr. 4, onsdag 13 desember.

VEDTAK:

Saken tas til orientering

ORIENTERINGSSAK NR. 9/2017
ANALYSERAPPORT FOR LEGIONELLA VED MOSSEREGIONENS BRANNSTASJON, TYKKEMYR

(CM) Informerte om saken og AMU foreslo at det ble igangsatt med regelmessige gjennomspylinger ved de stedene hvor vannet sjelden er i sirkulasjon.

VEDTAK:

Saken tas til orientering

ORIENTERINGSSAK NR. 10/2017
TILSYN FRA ARBEIDSTILSYNET VED MOSSEREGIONENS BRANNSTASJON, TYKKEMYR

(CM) Informerte om tilsynet som var gjennomført, temaer som var sentrale ved tilsynet var:

- Ventilasjonsforhold
- Garderobeløsninger – ren og uren sone
- Håndtering/vask av bekledning og personlig verneutstyr

Arbeidstilsynet var meget godt fornøyd med resultatet.

VEDTAK:

Saken tas til orientering

ORIENTERINGSSAK NR. 11/2017
HÅNTERING AV FARLIG GODS PÅ SOLGÅRD AVFALLSPASS

(FT) Informerte litt rundt årsrapporten som lå ved saken.

VEDTAK:
Saken tas til orientering

ORIENTERINGSSAK NR. 12/2017
NYTT ADMINISTRASJOS/KONTORBYGG PÅ TYKKEMYR

(JS) Hadde en fin info om byggets utseende og funksjonaliteter, samt om byggestart og ferdigstillelse.

VEDTAK:
Saken tas til orientering

Rygge 20. september 2017

Jon Jerry Tveter (sign.)
AMUs leder

Arnfinn Jacobsen (sign.)
AMUs sekretær

MOVAR IKS – PROTOKOLL FRA MØTE I ARBEIDSMILJØUTVALGET NR. 4/2017

Onsdag 13. desember 2017 avholdt Arbeidsmiljøutvalget i MOVAR møte på MIB

8 medlemmer av 8 møtte.

Av medlemmene møtte:

Per Christian Rasmussen(PCR)
Leif Egil Hølen(LEH)
Alfred Dumben(AD)(HVO)
Ronald Thorvaldsen(RT)

Fra arbeidsgiver:

Jon Jerry Tveter(JJT)
Johnny Sundby(JS)
Freddy Tangen(FT)
Rune Larsen(RL)

Dessuten møtte: Arnfinn Jacobsen(AJ), HMS Koordinator og sekretær i AMU,
Inge Buch(IB) Yrkeshygieniker fra Stamina.

Behandlet ble:

Innkallingen og sakslisten.

Ingen kommentarer og enstemmig godkjent.

PROTOKOLL FRA AMU MØTE 3/2017.

(FT) hadde en kommentar til orienteringssak nr. 11/2017

Håndtering av farlig gods på Solgård Avfallsplass, det sto at (FT) Informerte litt rundt årsrapporten som lå ved saken.

Dette var ikke riktig for (FT) var ikke tilstede i dette møtet, etter den rettelsen ble protokollen enstemmig godkjent.

SAK NR. 11/2017

NÆRVÆRSSTATISTIKK FOR 3. KVARTAL 2017.

Det totale nærværet i 3. kvartal 2017 var på 7183 dagsverk av mulige 7473 dagsverk..

Dette gir et nærvær på 96.2 %.

Fravær med egenmelding utgjorde 66 dager, dvs. 0.89 %

I 3. kvartal 2017 er det registrert 2 uønskede hendelser, og de medførte ingen tapte dagsverk.

(JJT) Foreslo og bruke orientering istedenfor etterretning i vedtaket, og det ble vedtatt.

VEDTAK:

Nærværstatistikken tas til orientering

SAK NR. 12/2017**STATUS FOR VERNERUNDEPROTOKOLLER I 2017**

Sektorsjefene hadde sammen med avdelingene kommentert status og fremdrift ut ifra protokollene til vernerundene i 2017. Stort sett alle avdelinger har fulgt opp kommentarene fra vernerundene på en god måte.

VEDTAK:

AMU godkjenner statusen for protokollene fra årets vernerunder.

SAK NR. 13/2017**RAPPORTER FOR HELSEFARER FORBUNDET MED EKSPONERING FOR BIOLOGISKE OG KJEMISKE FAKTORER VED SAP OG AVLØP**

Stamina har gjennomført en undersøkelse av eksponeringer for biologiske og kjemiske faktorer og sendt over rapporter for avløpsavdelingene og bare biologiske faktorer ved Solgård Avfallsplass. Det fremkom et forslag til et nytt vedtak fra (JS), og det ble enstemmig vedtatt.

VEDTAK:

Med bakgrunn i de fremlagte rapportene ber AMU avdelingene utarbeide en handlingsplan som svarer ut punktene til forbedringer som fremgår av disse. Rapportene/Handlingsplanene legges frem for AMU i møte 2-2018.

SAK NR. 13/2017**EVENTUELT**

(AJ) informerte om:

- Prolongering av avtalen om BHT med Stamina Helse.
- I rapporten for eksponering av kjemiske og Biologiske faktorer for Avløp anbefaler BHT at det innføres årlige spirometri tester. Tas med i konkurransegrunnlaget til ny avtale.
- Jon Wold er ny leder av Akan etter Oddgeir Johansen.
- Alle avdelinger må evaluere sine HMS-mål for 2016 og sette seg nye mål for 2017, disse send (AJ) innen onsdag 03.01.2018

(LEH) tok opp at det måtte monteres en avtrekksvifte og at det må gjøres noe med det gule lyset i vaskehallen.

ORIENTERINGSSAK NR. 13/2017**MØTEPLAN FOR AMU I 2018**

Tid	Sted
• Onsdag, 28. februar kl. 09.00	ADM
• Onsdag, 13. juni kl. 09.00	MIB
• Onsdag, 12. september kl. 09.00	ADM
• Onsdag, 12. desember kl. 09.00	MIB

VEDTAK:

Saken tas til orientering

Moss 20. desember 2017

Jon Jerry Tveter (sign.)
AMUs leder

Arnfinn Jacobsen (sign.)
AMUs sekretær

ÅRSRAPPORT FOR MOVARs AMU I 2017

Generelt

Dette er det 17. året hvor man lager en årsrapport over Arbeidsmiljøutvalgets (AMUs) arbeid, som skal oppbevares i MOVARs arkivsystem og forevises dersom Arbeidstilsynet ber om det.

Fakta omkring MOVARs AMU

MOVARs AMU har 8 stemmeberettigede medlemmer. Følgende har vært medlemmer i 2017:

Fra arbeidsgiversiden: Freddy Tangen
Rune Larsen
Johnny Sundby
Jon Jerry Tveter (Leder i AMU)

Med stedfortredere: Kaj Werner Grimen
Marit Asklien
Mette J. Kaspersen

Fra arbeidstakersiden: Alfred Dumben (Hovedverneombud)
Ronald Thorvaldsen
Per Christian Rasmussen
Leif Egil Hølen

Med stedfortredere: Lars Arne Pettersen
Per Frode Haug
Andrea Nilsen
Eivind Madsen (Stedfortreder for HVO)

Yrkeshygieniker Inge Buch fra Stamina Helse har møtt i AMU i 2017 uten stemmerett.

HMS Koordinator Arnfinn Jacobsen har vært sekretær uten stemmerett i AMU i 2017.

Arbeidsgiverne har hatt ledervervet dette året. Det har blitt avholdt 4. AMU-Møter og det er blitt behandlet 14 saker og 13 orienteringssaker.

Verne- og helsepersonale:

- MOVAR har også i 2017 hatt avtale med Stamina Helse som bedriftshelsetjeneste (BHT). Det har blitt gjennomført helsekontroller og vaksinasjoner etter BHTs anbefaling.
- BHT har i 2017 hatt helsekontroller av røykdykkere og feiere ved MIB, VA-Avdelingene, TA, Vaktmannskaper og ansatte over 60 år.

Hovedpunktene i AMUs arbeid i 2017

Blant de viktigste sakene som har vært tatt opp og behandlet i MOVARs AMU i 2017 finner man følgende:

1) Valg av leder og sekretær for AMU i 2017.

- Arbeidsgiverne valgte Jon Jerry Tveter som leder for AMU i 2017. Arnfinn Jacobsen ble valgt som sekretær for samme periode.

2) Oppfølging av nærværet og ulykker/nestenulykker i 2017:

- I alle AMU-møtene i 2017 har det blitt orientert om nærværet for siste kvartal sammenlignet med året før.
- I det første møtet i 2017 ble det også orientert om utviklingen i nærværet for de to siste år.
- Det totale nærværet for 2017 ble 93.9 %, mens egenmeldingene utgjorde 1.2 %. Dette var et noe lavere nærvær enn i forhold til 2016 hvor vi hadde 94.1 % nærvær. Målsetningen fra HMS-Møte for 2017 var på 95 % nærvær.
- Det er registrert 10 uønskede hendelser i 2017, de medførte ingen tapte dagsverk.

3) Arbeidsplassundersøkelsen i 2017

- I april og mai ble det gjennomført vernerunder ved alle avdelingene i MOVAR, og vernerundeprotokollene ble behandlet i AMU-Møte Nr. 2 i juni. Deltakerne på vernerundene var Avdelingsledere, Hovedverneombud, Verneombud i de forskjellige verneområdene og BHT. Vernetjenesten, arbeidsgiver og AMU var fornøyd med tingenes tilstand.

4) Sammenslåing av verneområder

- AMU bestemte i møte 2. å slå sammen de tre verneområdene som omfattet FRA, KRA og HRA på avløp til ett. Det samme ble gjort på Huggenes hvor det omfattet VVV, ADM og TA.

5) Status for vernerundeprotokoller etter vernerundene i 2017

- Oppfølging av vernerundeprotokollene ble behandlet i AMU-Møte 4 i desember og AMU sa seg godt fornøyd med oppfølgingen i de forskjellige avdelinger i MOVAR.

6) Kartlegging av helsefarer forbundet med eksponering for biologiske og kjemiske faktorer

- AMU hadde bestilt en kartlegging fra vår BHT, Stamina Helse v/Inge Buch for helsefarer ved eksponering for biologiske og kjemiske faktorer. I 2017 har vi mottatt rapporter for Avløp, MIB og ved SAP er det bare tatt eksponeringer av biologiske faktorer.

Rygge, 23. februar 2018



Jon Jerry Tveter (sign.)
AMUs leder 2017



Arnfinn Jacobsen (sign.)
AMUs sekretær 2017

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak nr. 11/2018

SOLGÅRD AVFALLSPASS – ÅRSRAPPORT TIL MILJØVERNMYNDIGHETENE 2017

Fremlagt:

- Årsrapport – Solgård Avfallsplass – Egenvurdering miljø 2017

Direktørens forslag til

VEDTAK:

Saken tas til orientering.

SAKSORIENTERING:

I konsesjonen til Solgård Avfallsplass av 21.11.2008, sist endret 05.10.2016 er det satt krav om årlig egenrapportering til miljøvernmyndighetene innen 01.03 påfølgende år.

Årsrapporten for 2017 består som tidligere år av en omfattende dokumentasjon. Dokumentasjonen ligger vedlagt orienteringssaken.

I løpet av 2017 har vi hatt et tilfelle hvor sigevannet har gått i overløp og to tilfeller med sigevannslekkasje for deponiet. Sigevannsmengdene det dreier seg om var små.

Det ikke grunn til å tro at det er nevneverdig diffus utlekking av sigevann fra Solgård Avfallsplass til grunnvann eller overflatevann. I desember 2016 øket overføringskapasiteten på MOVARs ledningsnett nedstøms sigevannsdammen mot kommunens avløpsnett. Videre endret vi i 2017 styringsparameterne på sigevannsdammen. Dette til sammen har medført en betydelig kapasitetsøkning i overkant av 60%.

Vi har leid inn Rambøll som konsulent til å bistå i oppfølgingen av eventuell forurensing av sigevann til grunn- og overflatevann. De utarbeider også forslag til forbedringer. Forslagene er til hjelp i vår videre planlegging av drift og overvåkning på dette området.

Vi har til sammen mottatt 6 henvendelser om lukt fra luktpanelet, bedrifter og beboere i nærområdet. Alle henvendelsene gikk på lukt i forbindelse med mellomlagring og håndtering av avløpsslam.

Deponigassanlegget har vært i kontinuerlig drift med unntak av periodisk vedlikehold og utstyrsvikt. Deponigassanlegget har hatt en driftstid på 94% i 2017. Optimal drift av deponigassanlegget er helt vesentlig for å minimere luktulempene fra deponiet. Det har ikke vært store ulemper for omgivelsene med hensyn til lukt fra deponiet 2017. Det er vi svært tilfreds med.

I 2017 fikk vi godkjent en ny reguleringsplan for Solgård Avfallsplass. Denne gir oss gode muligheter til å utvikle Solgård Avfallsplass i årene som kommer samt utvide deponiet med 1 300 000 tonn. I 2017 har vi mottatt ca. 73 000 tonn til deponering. Totalt er det tatt imot ca. 1 475 000 tonn.

Rygge, 8. mars 2018

Johnny Sundby (sign.)
Adm. direktør

Freddy Tangen (sign.)
Sektorsjef renovasjon

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak nr. 12/2018

ARBEID MED PLAN FOR BRANNVERN TILTAK

Fremlagt:

- Aktiviteter 2018 – Forebyggende avdeling

Direktørens forslag til

VEDTAK:

Saken tas til orientering.

SAKSORIENTERING:

I styrets møte i januar behandlet styret brannsjefens plan for brannverntiltak 2018. Planen setter overordnede målsetninger for brannvernarbeidet og hvilke hovedsatsningsområdet man har for 2018. Under behandling av saken ønsker styret mer informasjon om hvordan denne planen ble operasjonalisert og målene fulgt opp.

Som brannsjefen redegjorde for i styremøtet er det vanskelig å måle konkret effekt av brannforebyggende arbeid, da mange faktorer spiller inn ved hendelser som medfører tap av liv i brann eller store materielle verdier.

I årsmeldingen redegjør man hvert år for arbeidet som er utført innenfor forebyggende avdeling. Dette gjelder tilsyn ved ulike type særskilt brannobjekter (§13-objekter), samt feiing og tilsyn med fyringsanlegg. Forskrift om brannforebygging (Forebyggendeforskriften) har endret fokus til å ha en mer risikobasert tilnærming, hvor innsatsen skal gjøres der den har størst effekt. Jobbutførelsen i forebyggende avdeling har endret seg, da en betydelig del av fokuset vil være mot risikoutsatte grupper.

I forbindelse med årlig utarbeidelse av Plan for brannverntiltak, blir det utarbeidet en mer detaljert aktivitetsplan, hvor de ulike hovedaktivitetene er brutt ned i arbeidsområder, og fordelt over året. Denne følger vedlagt.

Som det fremgår av planen, er man i 2018 godt i gang med de aktivitetene man har planlagt. Arbeidsoppgaver i forbindelse med utarbeidelse av forebyggendeanalyse, vil kunne justere aktivitetsplanens fremdrift noe.

Rygge, 8. mars 2018

Johnny Sundby
Adm. direktør

Rune Larsen
Brannsjef

MÅNED		AKTIVITETER 2018 - FOREBYGGENDE AVDELING	KOMMENTARER
Januar	Feierseksjonen	Feiermøte	Gjennomført 2. januar 2018
		Tilsyn/feiring av bolig med fyringsanlegg	Løpende
		Fagdag: Halve dagen på oppfriskning saksbehandling og halv dag faglig påfyll	Gjennomført halv dag med fag, saksbehandling videreføres til mars.
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Kartlegging av fritidsboliger/hytter i eierkommunene	Påstartet. Hadde fellesmøte med eierkommuner den 12. januar 2018.
		2 lærlinger på NBSK	Gjennomført
	Tilsynsseksjonen	Rydding av verksted og feierbad	Gjennomført romjul 2016
		Tilsynsmøte	Gjennomført 16. januar 2018
		Gruppemøte i risiko gruppa	Utsatt, i tråd med utarbeidelse av forebyggendeanalyse
		Gruppemøte i §13 gruppa	Gjennomført i tråd med utarbeidelse med forebyggendeanalyse
		Risikovurdere alle objekter som er på §13 lista	Gjennomført
		Fordele tilsyn til saksbehandlere basert på kartlegging og risiko.	Deler av §13 objekter er fordelt, rest vil deles ut
		Gjennomgang av kartlegging 2017, risikoutsatte grupper, og se om den trenger oppdateringer	Utsatt, i tråd med utarbeidelse med forebyggendeanalyse
		Hente ut og analysere statistikk fra BRIS til §13 gruppa og risiko gruppa	Ikke påstartet
		Kategorisere §13 byggene våre	Gjennomført
		Vurdere hvilke parametere som skal være med i §13 lista, og om vi har riktig verktøy for å håndtere disse opplysningene.	Gjennomført
		Lage en rutinebeskrivelse for håndtering av bekymringsmeldinger	Gjennomført muntlig, gjenstår noe skiflig
Utarbeide kursplan	Ikke påstartet		
Fremvisning av det brannsikrehuset som 6. klasse har laget. Kåre en vinner.	Utsatt til februar		
Februar	Feierseksjonen	Feiermøte	Gjennomført 28. februar 2018
		Tilsyn/feiring av bolig med fyringsanlegg	Løpende
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Kartlegging av fritidsboliger/hytter i eierkommunene	Påstartet
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Gjennomført 7. februar 2018
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	Utsatt, i tråd med utarbeidelse av forebyggendeanalyse
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	Løpende
		Farlig stoff kampanje DSB, oppstart	Påstartet, skal gjennomføres løpende og rapporteres til DSB innen 30. oktober 2018
		Oppstart bytte av tilsynsbil 3	Konkurranses grunnlag utarbeidet
		Kartlegge høye hus	Påstartet
		Relasjonsbygging eierkommuner, signering av intensjonsavtale om samarbeid mellom eierkommuner og MIB	Påstartet, 2 eierkommuner signert og oppstartsmøte gjennomført.
		Utarbeide en plan for hvilke grupper og hvilke tiltak som skal prioriteres og jobbes videre med innenfor risikoutsatte grupper	Ikke påstartet. Dette blir utarbeidet i samarbeid med eierkommuner i det videre arbeidet med risikoutsatte grupper (ref. intensjonsavtale)
		Fremvisning av det brannsikrehuset som 6. klasse har laget. Kåre en vinner.	Videreført fra januar. Fremvisning av alle skoler OK, vinner kåres i mars.
		Forebyggende kurs, Bjørn Refling, 1. del	Gjennomført
		Felles	Komfyrvaktkampanje (Avd. 70 og 75)
Mars	Feierseksjonen	Feiermøte	Avsatt tid 23. mars 2018
		Tilsyn/feiring av bolig med fyringsanlegg	Løpende
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Kartlegging av fritidsboliger/hytter i eierkommunene	Påstartet.
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Gjennomført 7. mars 2018
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	Utsatt, i tråd med forebyggende analyse
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	Løpende
		Implementere papirinstrukser og prosedyrer inn i Risk Manager	Ikke påstartet
		Revidere kurskonsept	Ikke påstartet
Forebyggende kurs, Bjørn Refling, 2. del	Avreise søndag 11. mars 2018		

	Innen 1. kvartal	Gjennomgå saksforvaltningsrutiner og maler	Påstartet
April	Feierseksjonen	Feiermøte	
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg	Løpende
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Varsle tilsyn og feing av fritidsbolig/hytter i Våler kommune	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Avsatt tid 4. april 2018
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	
		Gjennomgang av øvelsesområde og bruk for alle	Ligger i plan for HMS mål, gjennomgått på tilsynmøte 7. mars 2018.
		Tilby informasjon til 3. klasse videregående skole	
	Felles	Forebyggende kurs, Bjørn Refling, 3. del	Avreise søndag 8. april 2018
Vask og polering av feie- og tilsynsbiler		Bestemt at polering av tilsynsbiler skal poleres, ref tilsynsmøte mars 2018	
Skifte til sommerdekk			
		Vernerunde	Skal gjennomføres 18. april 2018
Mai	Feierseksjonen	Feiermøte	
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg	Løpende
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Påminnelse/ varsel til de som ikke har svart på henvendelse om tilsyn/feing av fritidsbolig	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Avsatt tid 2. mai 2018
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	
		Behandling av søknader fyrverkeri	Påstartet, er sendt ut invitasjon til informasjonsmøte til forhandlere av fyrverkeri. Møte gjennomføres MIB mandag 9. april 2018.
		En drømmedag på brannstasjonen for vinnerklassen i 6. klasseprosjektet	
Juni	Feierseksjonen	Feiermøte	
		Tilsyn/feing av fritidsbolig/hytter med fyringsanlegg i Våler kommune	Kartlegging av fritidsboliger i Våler er påstartet pr. februar 2018
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Påminnelse om avtalt tilsyn/feing av fritidsbolig/hytte	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Avsatt tid 6. juni 2018.
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	
	Innen 2. kvartal	Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	
		Samarbeidsmøte med større eiendomsbesittere	
Felles	Fagdag		
	Tilsynsseksjon kan om mulig hjelpe til med tilsyn /feing av fritidsboliger (Avd. 70 og 75)		
		Delta på Forebyggende seilas, Trygg på sjøen (Avd. 65, 70 og 75)	
Juli	Feierseksjonen	Feiermøte	
		Tilsyn/feing av fritidsbolig/hytter med fyringsanlegg i Våler kommune	
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Påminnelse om avtalt tilsyn/feing av fritidsbolig/hytte	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	Avsatt tid 4. juli 2018
	Vedlikehold øvelsesområde		
	Felles	Tilsynsseksjon kan om mulig hjelpe til med tilsyn /feing av fritidsboliger (Avd. 70 og 75)	
August	Feierseksjonen	Feiermøte	
		Tilsyn/feing av fritidsbolig/hytter med fyringsanlegg i Våler kommune	
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende
		Siste påminnelse om avtalt tilsyn/feing av fritidsbolig/hytte	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte	
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering	
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering	

		Sende ut invitasjon til alle barnehagene i MIB sitt distrikt til barnehageprosjektet.		
	Felles	Tilby informasjon til 1. års studenter		
		Tilsynsseksjon kan om mulig hjelpe til med tilsyn /feing av fritidsboliger (Avd. 70 og 75)		
September	Feierseksjonen	Feiermøte		
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg		
		Fagdag: Evaluering av første halvår 2018, oppfriskning saksbehandling og faglig påfyll		
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte		
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering		
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering		
		Forebyggende forum 2018		
	Felles	Gjennomføre besøk av barnehager på brannstasjonen, uke 37 og 38 (Avd. 60, 65, 70 og 75)		
		Åpen dag på brannstasjonen (Avd. 65, 70 og 75)		
Planlegge boligprosjektet (Avd. 70 og 75)				
		Jobbmesse Mossehallen for 10. klasse (Avd. 65, 70 og 75 deltar)		
Oktober	Feierseksjonen	Feiermøte		
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg	Løpende	
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende	
		Vask av feiebiler		
		Polering av feiebiler		
		Skifte til vinterdekk?		
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte		
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering		
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering		
		Farlig stoff kampanje DSB, avsluttes og rapporteres		
		Forebyggende kurs, Hena Ilyas, 1. del	Avreise søndag 14. oktober 2018	
			Sende ut invitasjon til alle 6. klassene i MIB sitt distrikt og tilby besøk med informasjon og konkurranse	
Felles	Gjennomføre boligprosjektet, uke 43 og 44 (Avd. 70 og 75)			
November	Feierseksjonen	Feiermøte		
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg	Løpende	
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende	
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte		
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering		
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering		
		Dibk dagene		
		Forebyggende kurs, Hena Ilyas, 2. del	Avreise søndag 11. novarmber 2018	
			Forebyggende kurs, Hena Ilyas, 3. del	Avreise søndag 25. november 2018 - t.o.m 7. desember 2018
	Felles	Gjennomføre boligprosjektet, uke 45 og 46 (Avd. 70 og 75)		
Gjennomføre 6. trinn undervisning (Avd. 70 og 75)				
Desember	Feierseksjonen	Feiermøte		
		Tilsyn/feing av bolig med fyringsanlegg	Løpende	
		Kontroll etter rehabiliteringer og andre oppgaver etter henvendelse fra innbyggerne	Løpende	
		Storrengrjøring av feierbadet		
		Fagdag - Evaluering av 2018		
	Tilsynsseksjonen	Tilsynsmøte		
		Gruppemøte i risiko gruppa med evaluering		
		Gruppemøte i §13 gruppa med evaluering		
		Kontroll av salg fyrverkeri (romjulen 2018)		
		Fagdag - Evaluering av 2018		

		Forebyggende kurs, Hena Ilyas, 3. del	Avreise søndag 25. november 2018 - t.o.m 7. desember 2018
	Felles	Aksjon boligbrann (Avd. 65, 70, 75)	
		Røykvarslerdagen (Avd. 70 og 75)	
		Plan for brannverntiltak 2019	
		Aktivitetsplan/Handlingsplan/Årshjul 2019	