



MOELVEN PELLETS AS
Postboks 134
2391 MOELV

Saksbehandler, innvalgstelefon
Martina Vestgård, 69247517

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven for produksjon av trepellets for Moelven Pellets AS på Hovlandsmoen industriområde i Ringerike kommune.

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Moelven Pellets AS, og gir tillatelse etter forurensningsloven for produksjon av trepellets på Hovlandsmoen industriområde i Ringerike kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 101 500,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastssettelse kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

Vi viser til søknad mottatt 29.11.2019 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, tilleggsopplysninger mottatt 19.06 2020, og sakens øvrige dokumenter.

Bakgrunn og søknad

Moelven Pellets AS ble etablert av konsernet Moelven Industrier ASA i 2018 for å starte produksjon av trepellets på samme industriområde hvor Moelven Soknabruket driver sagbruk og treimpregnering. Området har vært brukt til sagbruksdrift siden 1970-tallet. Moelven Pellets er lokalisert nordøst på området. Produksjonen av trepellets skal baseres på sagspon og flis fra sagbruksvirksomhet, blant annet fra nabobedriften Moelven Soknabruket AS.

Moelven Pellets vil motta energi til tørking og oppvarming i prosessen fra Moelven Soknabruket AS sitt forbrenningsanlegg for biobrensel. Virksomheten vil ha en egen, biobrenselbasert hetvannskjel på 495 kW for damp til produksjonen.



Kondensvann fra tørking av flis og spon slippes til kommunalt avløpsnett. Utslippsvannet vil bl.a. inneholde oksygenforbrukende stoffer.

Avrenning fra utendørs lager av råstoff i form av spon og flis renner i dag sammen med avrenning fra Moelven Soknabruket sitt tømmerlager til Nordmobekken. Avrenning fra flislageret vil inneholde organiske stoffer som medfører oksygenforbruk når de brytes ned og næringsstoffer som fosfor og nitrogen, men konsentrasjoner og årlige mengder forventes å være lave sammenlignet med avrenning av vann fra Moelven Soknabruket sitt tømmerlager.

Det vil være utslipp til luft av støv fra flere deler av pelletsproduksjonen, og det vil være utslipp av støy. Støyutredning og rapport om lokalt utslipp av vann er utarbeidet for Moelven Pellets og Moelven Soknabruket sammen. Moelven Pellets AS søker om noe lavere grenseverdier for støy enn det Moelven Soknabruket AS søker om, for å hensynta summen av støy fra bedriftene.

Høring

Statsforvalteren har sendt søknaden på høring til berørte offentlige organer og myndigheter, organisasjoner som ivaretar allmenne interesser som vedtaket angår, samt andre som kan bli særlig berørt. Søknaden er også lagt ut på Statsforvalteren sine nettsider, samt offentlig kunngjort i Ringerikes Blad og Drammens Tidende.

Vi har mottatt høringsuttalelser fra Thorvald Rognerud og Ringerike kommune. Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsene.

Thorvald Rognerud uttaler at gjennom etablering av pelletsfabrikk i nord-østre deler av Soknabrukets eiendom forverres støysituasjonen for boligforholdene på hans eiendom. Han kan ikke akseptere at Moelven Pellets AS gis tillatelse til utslipp av støy med det nivået som støyen har pr. i dag.

Ringerike kommune uttaler bl.a. at sett fra et næringsperspektiv er utvidelse av eksisterende industriområde på Sokna positivt, da det bygger oppunder lokalt bo og arbeidsmarked. Moelven Soknabruket og Moelven Pellets bidrar til lokale produkter tilknyttet kommunens lokale ressurser som skog og samlokalisering av tremekanisk industri.

Når det gjelder vannmiljø i området tar Ringerike kommune bl.a. opp at data fra Vannmiljø viser veldig høye verdier av fosfor tilsvarende svært dårlig tilstand, og moderat tilstand på bunndyr, for Nordmobekken, som er en del av vannforekomst 012-2728-R Sogna midtre bekkfelt nord (14.12.2020). Kommunen oppfordrer Statsforvalteren til å ta ut Nordmobekken som egen vannforekomst siden det er liten grunn til å tro at alle bekkene i Sogna midtre bekkfelt nord, har såpass dårlige verdier på fosfor og bunndyr. Ringerike kommune skriver at skal det gis utslippstillatelse, må den sørge for at tilstanden i bekken ikke blir dårligere enn god på noen av parameterne. Det er også viktig at myra i sør ikke blir forurenset eller ødelagt av utslippene.

Vedrørende påslipp til kommunalt avløpsnett skriver Ringerike kommune at et utkast til påslippsavtale ble sendt til Moelven Soknabruket den 14. mai 2018 og at avdeling for vann og avløp er i dialog med eksterne for å vurdere sammensetningen av avløpsvannet. Utkastet til påslippsavtale oppgir avløpsvolumer til maks 3,9 m³/time, 8000 timer per år. Ringerike kommune opplyser at Moelven Pellets ligger innenfor regulert område for industri.



Virksomhetens kommentarer til høringsuttalelsene:

Moelven Pellets har gitt kommentarer til høringsuttalelsene i brev mottatt 30.04.2021. Vi oppsummerer kommentarene fordelt på temaer under:

Støy

Moelven Pellets skriver at de i utslippssøknaden har lagt til grunn støygrensene i Retningslinje for støy i arealplanleggingen, T-1442. Videre at de har identifisert støykilder og gjennomført tiltak for demping av støy, bla. er det montert ny støydemper for blåseledning/vifte. De skriver at nye målinger og beregninger utført i januar 2021 bekrefter at lydnivået er innenfor de omsøkte grenseverdiene og anbefalte verdier i ovennevnte retningslinje.

Utslipp til vann lokalt

Moelven Pellets skriver at de leder sine utslipp til kommunalt avløpsnett og har dermed ikke utslipp til lokale vassdrag.

Påslipp til kommunalt avløpsnett

Virksomheten opplyser at påslippet er beregnet å utgjøre i overkant av 20 000 m³ per år og at Moelven Pellets er ansvarlig for å inngå påslippavtale med kommunen om dette.

Statsforvalterens vurdering

Generelt

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis etter forurensningsloven § 11 og fastsetter vilkårene etter § 16 i samme lov, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, «føre-var-prinsippet», samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.

Det er virkningene av den omsøkte virksomheten på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom virksomheten senere ønsker å flytte virksomheten må det derfor søkes på nytt for den nye lokaliseringen.

Lovgrunnlag og myndighet

Aktuell virksomhet krever tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for treforedling og trebearbeiding, jf. rundskriv T-3/12 punkt 2.1.



Vurdering av forurensningspotensialet fra anlegget

IED

Virksomheten omfatter ikke noen av de listede aktivitetene i forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I, og er derfor ikke omfattet av industriutslippsdirektivet IED.

Utslipp til vann

Utslipp til lokal resipient

Virksomheten lagrer spon og flis utendørs på asfaltert dekke, og avrenning fra lageret forventes å inneholde noe næringssalter og oksygenforbrukende stoffer. Ifølge søknaden vil avrenningen føres i samme grøftsystem som fra Moelven Soknabruket, med utslipp til Nordmobekken. Nordmobekken renner ut i Sogna ca. en kilometer nedstrøms utslippet. Forventede utslippsmengder er små sammenlignet med utslippene fra Soknabruket. Det er redegjort for i søknaden at avrenningsvannet vil håndteres sammen med vann fra tømmerlageret ved Moelven Soknabruket. Vi mener at det ikke er nødvendig å sette spesielle krav til avrenningsvannet fra Moelven Pellets sitt lager av spon og flis.

Påslipp til kommunalt avløpsnett

Kondensvann fra tørking av flis og spon ledes etter pH-justering til kommunalt avløpsnett som fører til Sokna renseanlegg med utslipp til elven Sogna.

Basert på grunnlaget i søknaden er de viktigste parameterne for kondensvannet KOF, BOF₅, pH og vannmengde. KOF og BOF₅ er viktige parametere med hensyn på belastning på Sokna avløpsrenseanlegg og dermed Sogna med oksygenforbrukende stoffer. Vannmengde og pH er viktig med hensyn til kommunalt avløpsnett og renseanlegg. Oppgitt vannmengde i søknaden på ca. 20 000 m³ per år utgjør ca. 20 % av total vannmengde til Sokna renseanlegg i 2020. Vi setter derfor grenseverdier i tillatelsen for disse parameterne. Grenseverdiene for KOF og BOF₅ og pH settes i samsvar med grenseverdiene i utkastet til påslippsavtale/påslippstillatelse fra Ringerike kommune, som vi ser er i tråd med vanlige grenseverdier for utslipp fra industri i Norge. Det foreligger lite utslippsdata om kondensvannet, men en måling fra 2019 indikerer at utslippsgrensene for KOF og BOF ikke er problematiske for virksomheten å overholde. For pH vil virksomheten måtte arbeide mere med pH-justering. Når det gjelder vannmengde har virksomheten i brev av 24.11.2021 bedt om en grense på 30 000 m³ per år. De skriver at alt tilsier at de vil ligge under 20 000 m³ per år, men det er hittil lite erfaring å gå på. Utkastet til påslippsavtale/påslippstillatelse fra Ringerike kommune setter en grense på 31 200 m³ per år. Med hensyn til at påslippet fra Moelven Pellets vil utgjøre en stor del av total vannmengde inn til Sokna renseanlegg og at mengdegrensen ikke bør settes høyere enn det er sannsynliggjort at virksomheten faktisk har behov for, mener vi at mengdegrensen bør settes til maksimalt 25 000 m³ per år.

Utslipp til luft

Virksomhetens forbrenningsanlegg for biobrensel på 495 kW vil medføre utslipp av støv, nitrogenoksider mm. Forurensningsforskriften kap 27 inneholder særskilte krav og grenseverdier for anlegg med 1-50 MW innfyrt effekt. Vi mener det er rimelig å sette tilsvarende krav for dette anlegget hvor utslippet er en del av samlet belastning fra industriområdet. Vi tar derfor inn tilsvarende grenseverdier for støv og nitrogenoksider i tillatelsen som er forskriftsfestet for anlegg for fast biomasse fra skog i anlegg 1-5 MW. Grenseverdiene i forskriften skjerpes fra 01.01.2030.

Videre vil det være utslipp av støv fra flere prosesser knyttet til pelletsproduksjonen. Søknaden



beskriver følgende kilder til utslipp av støv:

- Tørkeprosessen med to avluftskanaler fra båndtørker, innhold av støv $< 10 \text{ mg/Nm}^3$, utslipp 8 m over bakken.
- Pelletspressene via sykklon og avluftskanal 18 m over bakken, innhold av støv $< 100 \text{ mg/Nm}^3$.
- Transportører og pneumatisk transport i pelletsprosessen via posefilter, utslipp 6 m over bakken $< 1 \text{ mg/Nm}^3$.

Rapporten *Best Available Techniques (BAT) in solid biomass fuel processing, handling, storage and production of pellets from biomass* for Nordic Council of Ministers (2012) oppgir at støv fra prosesser i pelletsproduksjon bør begrenses til $20\text{-}50 \text{ mg/Nm}^3$. Den lavere verdien ved bruk av posefilter og den høyere ved bruk av sykklon, men 20 mg/Nm^3 for alle utslipp fra nye anlegg. Dette kan sammenlignes med BAT-utslippsgrenser for avfallsbehandling som er $2\text{-}5 \text{ mg/Nm}^3$ for kanaliserte utslipp til luft og BAT-utslippsgrenser for produksjon av husdyrfôr som er $2\text{-}20 \text{ mg/Nm}^3$.

Vi setter grenseverdier i tillatelsen i tråd med utslippkonsentrasjoner oppgitt i søknaden med unntak for pelletspressene. Her ser vi hen til rapporten om BAT for bl.a. pelletsproduksjon nevnt over og setter en strengere grenseverdi enn omsøkt.

Det forventes ikke luktulempen fra anlegget.

Støy

Moelven Pellets har sendt inn en felles støyutredning for virksomhetene Moelven Pellets og Moelven Soknabruket. Utredningen er utført av Brekke Strand og datert 27.08.2018. Utredningen konkluderer med at med tiltak på 4-6 av de kraftigste eksisterende støykildene på Moelven Soknabruket vil støyen komme innenfor de anbefalte støygrensene i T-1442 også i en situasjon med et fullt utbygd pelletsanlegg. Dette forutsetter da at utstyr overholder de lydkrav som er lagt til grunn i rapporten. Vi setter krav i tillatelsen om at virksomheten må ha en oppdatert støyutredning for å vise at støykravene i tillatelsen overholdes.

Vi understreker at det er viktig med god dialog mellom virksomheten og naboene med hensyn til støy og andre ulemper i nærmiljø. Ved klager skal disse registreres og håndteres i virksomhetens avvikssystem.

Grenseverdier for støy

Moelven Pellets har søkt om grenseverdier i tråd med retningslinje for støy i arealplanlegging T-1442 og med hensyn til støybidrag fra Moelven Soknabruket. Omsøkte grenseverdier er L_{den} 50 dBA alle dager, L_{night} 40 dB natt 23-07 og $L_{A_{fmax}}$ 60 dB natt 23-07. Med unntak for $L_{A_{fmax}}$ for natt er dette støynivåer som midles over et år. Vi mener at grenseverdier for støy bør settes i L_{pAeqT} , for å tydeliggjøre at støyen skal midles over aktuelt antall timer innenfor det enkelte driftsdøgn. Vi setter vilkår om støy med grenseverdier for hhv dag-kveld og natt for å sikre en rimelig støysituasjon for naboer.

Kjemikalier

Moelven Pellet bruker kjemikalier for å nøytralisere kondensvann fra tørkeprosessen, og for å hindre groing i systemet. For å minimere utslipp av groingshindrende kjemikalier må bruken av disse holdes lavest mulig. All lagring av farlige kjemikalier skal skje basert på en risikovurdering som virksomheten utarbeider og holder oppdatert. For lagring av farlige kjemikalier i tanker over 2 m^3 (10 m^3 for petroleumsprodukter) gjelder i tillegg kapittel 18 i forurensningsforskriften om tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.



Mulig forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheten skal ikke ha forurensende utslipp til grunn.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

I henhold til Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/> er det innenfor tiltakets influensområde registrert funn av de nær trua artene hare og gulspurv. I elva Sogna er det registrert den trua arten elvemusling som er en ansvarsart for Norge.

Vi mener at virksomheten som omsøkt på fastsatte vilkår ikke vil medføre negative konsekvenser for de aktuelle artene.

Uønskede fremmede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer. Derfor har vi stilt vilkår om at virksomheten skal iverksette nødvendige tiltak for å hindre spredning av slike arter, jf. forskrift om fremmede organismer³. Utover dette gjelder det alminnelige kravet til tiltakshavers aktsomhet, jf. forskriften § 18.

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad.

Statsforvalteren mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er oppfylt.

Vurdering etter vannforskriften

Utslipp av vann fra lager av flis og spon skjer til Nordmobekken, vannforekomstID 012-3325-R. Tidligere var Nordmobekken del av vannforekomsten Sogna midtre bekkefelt nord 012-90109, som består av en rekke bekker som renner til elva Sogna.

Nordmobekken har moderat økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. For kvalitetselementet fosforforhold er tilstanden i Nordmobekken svært dårlig. Det er målt høye fosforkonsentrasjoner nedstrøms utslipp fra Soknabruket. Miljømål for vannforekomsten er god økologisk og kjemisk tilstand.

Nordmobekken renner ut i elva Sogna ca. 1 km nedstrøms Soknabruket. Denne delen av Sogna hører til vannforekomsten Sokna midtre, vannforekomstID 012-2463-R som har god økologisk og god kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 4 sier at «*tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand*». Statsforvalteren mener at det på bakgrunn av resipientens størrelse og miljøtilstand, og med



forutsetning at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknaden, ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomst.

I henhold til § 12 i vannforskriften kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i § 4 - § 6 ikke nås eller at tilstanden forringes, dersom dette skyldes; nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannforekomst, eller ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket som omsøkt med fastsatte vilkår ikke vil medføre en varig «forringelse» av vannforekomsten. Statsforvalteren er derfor av den oppfatning at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

Samfunnsmessige hensyn

Området er regulert til industri i reguleringsplan nr. 162 Hovlandsmoen Industri. Virksomheten medfører samfunnsnytte i form av arbeidsplasser og videreforedling av flis fra sagbruksindustri til trepellets som energibærer.

Virksomheten fører til utslipp til vann og luft samt støy, men gir på den andre siden samfunnsnytte og er i tråd med gjeldende arealplan for området.

Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnyttene virksomheten utgjør overstiger de forurensningsmessige ulempene knyttet til virksomheten. Det forutsettes at virksomheten drives i samsvar med vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Etablering av system for energiledelse	30.06.2022	9.1
Utarbeidelse av måleprogram	31.03.2022	11.4
Oppdatert støyutredning	31.12.2022	14.1

Dato for oppfyllelse av utslippskrav er gitt i tillatelsens punkt 3 og 4.

Krav om årlig rapportering er gitt i tillatelsens punkt 11.5.



Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Moelven Pellets AS tillatelse til produksjon av trepellets på Hovlandsmoen industriområde i Ringerike kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr dato 23.04.2020. Vi varslet sats 4 som i 2020 utgjorde kr 99 900,- for behandling av søknaden.

Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriftens § 39 sats 4 kommer til anvendelse i denne saken. Da hovedvekten av saksbehandlingen er gjennomført i 2021 benytter vi satsene for 2021. Dette innebærer at Moelven Pellets AS skal betale kr 101 500,- for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.



En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Martina Vestgård
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse med vilkår for Moelven Pellets



Kopi til:

Trailerbygg AS	Nordmoveien 49	3534	SOKNA
STATENS VEGVESEN	Postboks 1010 Nordre Ål	2605	LILLEHAMMER
Linda Gulbrandsen	Nordmoveien 1	3534	Sokna
Thorvald Rognerud			
Ringerike kommune			
Moelven Pellets AS - Ole Frantzen			
VIKEN FYLKESKOMMUNE	Postboks 220	1702	SARPSBORG
RINGERIKE TRAILERSERVICE AS	Nordmoen	3534	SOKNA
NATURVERNFORBUNDET I	Åssideveien	3322	FISKUM
BUSKERUD			
Gunnvor Roverud	Nordmoveien 10, 3534 Sokna, Nordmoveien 12	3534	SOKNA
Elling Helgesen Tuft	Nordmoveien 19	3534	Sokna
NORGES VASSDRAGS- OG	Postboks 5091 Majorstua	0301	OSLO
ENERGIDIREKTORAT (NVE)			
Arne Nilsen	Nordmoveien 23	3534	Sokna
MOELVEN PELLETS AS	Postboks 134	2391	MOELV
Vannområde Tyrifjorden			
Johan Hjort	Nordmoveien 12	3534	SOKNA
Edvard Klev	Lillevannsveien 57 F	0788	Oslo