



Agder fylkeskommune
Krypsivprosjektet på Sørlandet
Postboks 788 Stoa
4809 ARENDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Liudmila Pechinkina, 37017847

Tillatelse til fjerning av krypsiv og annen problemvegetasjon i Selura i Flekkefjord kommune

Fylkesmannen gir Agder fylkeskommune tillatelse til å fjerne krypsiv og annen problemvegetasjon på fem lokaliteter i innsjøen Selura i Flekkefjord kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11. Oppklippet plantemateriale kan legges på land etter samtykke fra grunneiere.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad av 22.06.2020 med vedlegg om fjerning av problemvegetasjon, bl.a. krypsiv, i innsjøen Selura i Flekkefjord kommune.

1 Vedtak

Fylkesmannen i Agder gir Agder fylkeskommune tillatelse til å fjerne krypsiv og annen problemvegetasjon ved fem lokaliteter i innsjøen Selura i Farsund kommune, som vist på kart i Terrateknikk sitt notat av 21.06.2020. Oppklippet plantemateriale som samles opp, kan disponeres på land som omsøkt.

Tillatelsen gjelder til og med 31.12.2026.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16.

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 endringen ønskes gjennomført.

Saksbehandlingsgebyr

I samsvar med forurensningsforskriften §39-3, jf. § 39-4, skal tiltakshaver i utgangspunktet betale saksbehandlingsgebyr for Fylkesmannens behandling av søknaden. Ettersom Miljødirektoratet bevilger midler til Krypsivprosjektet på Sørlandet, har vi besluttet å frafalle saksbehandlingsgebyr, jf. forurensningsforskriften § 39-10.



2 Sakens bakgrunn

Krypsivprosjektet på Sørlandet v/Agder fylkeskommune søker om tillatelse til å fjerne krypsiv og andre problemvannplanter på fem lokaliteter i innsjøen Selura (se tabell 1). Opprensning planlegges gjennomført som klippe- og harvetiltak fra flytende bunnbehandler. Tiltakshaver søker om å ta opp oppklippet plantemateriale på land for naturlig nedbrytning. Bunnsedimentene skal ikke fjernes eller forflyttes. Totalt bunnareal som blir berørt av de omsøkte tiltakene, er anslått å være 55 800 m². Det presiseres i søknaden at endringer i vegetasjonsbilde fra år til år er uforutsigbare, noe som kan bety at arealet som trenger behandling, i realiteten kan være større enn det kommer frem av søknaden. Det er tidligere gjennomført tiltak for å fjerne krypsiv ved lokaliteten Nulandsvika.

Tabell 1 Oversikt over lokalitetene der vegetasjonen søkes fjernet

Lokalitetsnavn	Type vegetasjon	Berørt areal (m ²)	Øvrige opplysninger
Nulandsvika	hovedsakelig krypsiv, noe tusenblad og flotgras	38 000	- gjentatt behandling; - bunnforhold: dels mineralbunn (nær land), dels mektige mudderlag (ved ca. 1- 1,5 m dyp)
Lilledrangevika 1	hvit nøkkerose	11 500	- førstegangsbehandling; - bunnforhold: organisk bunn
Lilledrangevika 2	krypsiv	1 500	- førstegangsbehandling; - bunnforhold: tynt mudderlag over mineralbunn (sand og grus) - gyteområde for innsjøgytende ørret
Lilledrangevika 3	krypsiv	3 000	- førstegangsbehandling; - bunnforhold: mudder over berg
Lilledrangevika 4	krypsiv og nøkkerose	1 800	- førstegangsbehandling; - bunnforhold: mudder over antatt morenebunn

Det er opplyst i søknadens vedlegg at vannvegetasjonen skaper problemer for bruk av de berørte lokalitetene for rekreasjon, bl.a. bading, sportsfiske og båtbruk. Ved en av lokalitetene (Lilledrangevika 2) er formålet med tiltakene å forbedre gyteområdet for storaure. Tiltakene planlegges gjennomført høst 2020. Grunnet behov for gjentatt fjerning av vegetasjonen ved samme lokalitetene søker Agder fylkeskommune om at tillatelsen gis for minimum seks år.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, kan gis tillatelse til med hjemmel i lov 13.03.1981 nr. 6 om vern for forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 7. I tillatelsen kan det settes nærmere vilkår for å motvirke at forurensningen fører til skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 16.



Når Fylkesmannen avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter forurensningsloven § 16, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. Tiltak som kan medføre forurensning, skal også vurderes etter de miljørettslige prinsippene i lov 19.06.2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) §§ 8-12 og forskrift 15.12.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) §§ 4 og 12.

3 Saksgang

Fylkesmannen sendte den 24.06.2020 søknaden på høring til aktuelle myndigheter og berørte parter. Vi har fått følgende kommentar:

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) skriver bl.a. følgende i brev av 20.07.2020:

«Vi mener tiltakene som er beskrevet og omsøkt vil ha positiv effekt både ut fra befolkningens bruk av Selura og opprettholdelse av gytelokaliteten for ørretbestanden. Vi kan ikke se at tiltakene har konsekvenser som krever tillatelse etter vannressursloven.»

4 Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Fjerning av vannvegetasjon innebærer ikke at sedimentene i tiltaksområdet forflyttes eller tas opp (mudres). Ved harving kan det likevel forventes noe oppvirvling av fine (små) sedimentpartikler ettersom metoden går ut på at en grabb går gjennom bunnen for å løfte og så legge tilbake sedimentet/substratet. Spredning av partikler er i seg selv uønsket, da dette kan medføre tilslamming av områder nedstrøms, forflytning av eventuelle forurensede sedimenter, midlertidig redusert tilstand i vannforekomsten som følge av økt turbiditet og økt tilførsel av organisk stoff nedstrøms tiltakene.

Forurensningspotensial i tiltaksområdet

Tiltakshaver har søkt om fritak for prøvetaking av sedimentene i forbindelse med de omsøkte tiltakene ettersom det ikke er noen kjente forurensningskilder i nærheten av de fem lokalitetene i Selura der tiltakene søkes utført.

Det er flere båt plasser i Selura, og det er kjent at båtbruk, særlig vedlikehold av båter der man benytter begroingshemmede midler, kan medføre forurensning i sedimenter. Det er likevel mindre vanlig å bruke slike midler på båter som benyttes i innsjøer. I det aktuelle tilfellet er det etter vår vurdering rimelig å anta at båtbruk ikke har medført forurensning i sedimentene i tiltaksområdet. Vi vurderer heller ikke som sannsynlig at den mangeårige garvevirksomheten (Aarenes lærfabrikk) ved Selurelva som binder sammen Selura og Grisefjorden, har medført forurensning i sedimentene i tiltaksområdet. Fabrikkens lå relativt langt (minst 2 km i luftlinje) fra de lokalitetene tiltak søkes gjennomført i. Det kommer i tillegg frem at det ble gjennomført opprydningstiltak både på land og i Grisefjorden etter fabrikkens nedleggelse, jf. bl.a. databasen Grunnforurensning. Undersøkelsene i forbindelse med opprydningstiltakene på land viste i tillegg at det ikke var spredning av forurensning via grunnvann.

Avrenning og annen forurensning fra vei kan også være en potensiell forurensningskilde. Av de fem lokalitetene der tiltakene søkes gjennomført, er det kun én lokalitet, Nulandsvika, som ev. kan være påvirket av veiavrenning ettersom veitraséen (fv. 4156) går langs lokalitetens nedre del. Fv. 4156 er en lite trafikkert vei, men det kan det ikke utelukkes helt at sedimentene ved lokaliteten Nulandsvika kan være noe forurenset. Vi tillegger derfor føre-var-prinsippet noe vekt i det konkrete tilfellet, jf. naturmangfoldloven § 9.



Miljøpåvirkninger av tiltakene

Som nevnt ovenfor, kan spredning av partikler medføre flere negative konsekvenser for naturmiljøet, selv når det gjelder rene partikler. Det er oppgitt i søknaden at sedimentene i tiltaksområdet består av mudder, jf. tabell 1. Etter vår vurdering er det en risiko for partikkelspredning når innsjøbunnen skal harves. Ifølge Terrateknikk sitt notat av 21.06.2020, er vannmassene ved de fem lokalitetene stillestående. Det er derfor rimelig å anta at ved ev. oppvirvling av sedimentene blir ikke partiklene transportert ut av tiltaksområdet og sedimenterer etter hvert omtrent på samme sted der harvingen er gjennomført. Ved mye vind og økt vannføring fra lokale bekker kan man likevel forvente endringer i lokale strømforhold, noe som kan medføre større risiko for spredning av partikler i vannmassene utenfor tiltaksområdet. Vi har derfor stilt vilkår om at tiltakshaver skal vurdere behov for ev. spredningsbegrensende tiltak ved hver enkelt lokalitet før oppstart av arbeidene, jf. vilkår 2. Vi har også stilt vilkår om visuell kontroll med partikkelspredning som skal dokumenteres med bilder, jf. vilkår 3.

Naturverdier i tiltaksområdet

Ifølge Miljødirektoratet sin kartløsning Naturbase, er det registrert flere rødlistede arter i eller i tilknytning til Selura. Det er bl.a. gjort observasjoner av fiskeørn, bergand, makrellterne, fiskemåke og ål. Det er også kjent at Selura huser en stamme av storaure. Vår vurdering er at tiltakene i all hovedsak vil medføre en bedring av forholdene for fisk. Vi forventer også at støyeffekter under tiltaksgjennomføring vil være begrenset i det aktuelle tilfellet grunnet tiltakenes omfang. Forutsatt at tillatelsens vilkår overholdes, vurderer vi det slik at naturverdiene ikke vil bli påvirket av de omsøkte tiltakene i nevneverdig grad.

Disponering av oppklippet plantemateriale

Oppklippet plantemateriale kan føres ut av tiltaksområde med strøm. Større mengder drivende planter kan bl.a. redusere verdien av rekreasjonsområder dersom planterestene avsettes i strandområder. Tiltakshaver skal derfor tilstrebe å samle opp mest mulig oppklippet plantemateriale på stedet. Tidligere erfaring viser at man klarer å samle opp mesteparten ved hjelp av lenser, men at noe av plantene likevel kan føres ut av tiltaksområdet. Det er også kjent at plantedelene som ikke blir samlet opp, i enkelte tilfeller kan føre til at problemartene spres til nye områder. Vi har derfor stilt vilkår om at tiltakshaver skal befare nærliggende strandområder etter avsluttede tiltak for ev. å samle opp plantedelene ført ut av tiltaksområdet, jf. vilkår 4.

Det kommer frem av Terrateknikk sitt notat av 21.06.2020 at det oppsamlede plantematerialet skal bringes på land. Videre kommenteres det at erfaringer fra tidligere tiltak viser at selv store tiltak genererer relativt begrensede mengder masser, og at massene ligger løst, noe som bidrar til rask aerob nedbryting.

Plantematerialet fra lokaliteten Nulandsvika ønskes lagt på land på gnr./bnr. 101/19 i et område som har vært benyttet til å legge krypsivmassene fra tidligere opprensningstiltak. Når massene er nedbrutt, skal de benyttes for vegetasjonsarbeider på Egenes camping sine arealer, som har vært praktisert før. Plantematerialet fra lokaliteten Lilledrangevika 1 planlegges lagt på en liten holme like øst for tiltaksområdet. Det presiseres at massene skal legges i et område som ligger høyest på holmen (ca. 0,5 m over normalvannstand). Massene skal brytes ned på tilsvarende måte som plantemateriale skylt på strand gjør. Plantematerialet fra de resterende lokalitetene planlegges lagt på gnr./bnr. 83/5 der massene skal ligge på åpen mark (tidligere beitemark) og harves sammen med underliggende jord som jordforbedring.

Vannvegetasjonen som fjernes og samles opp for å legges på land er å anse som næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 a andre ledd. Etter forurensningsloven § 32 første ledd «skal den som



produserer næringsavfall, sørge for at avfallet blir brakt til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgår gjenvinning, slik at det enten opphører å være avfall eller på annen måte kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt». Det fremgår videre av første ledd at «annen disponering av avfall fra fiske, jordbruk og skogbruk mv. likevel er tillatt, såfremt forurensningen dette kan medføre omfattes av § 8 første ledd nr. 1». Etter vår vurdering kan alminnelig skjøtsel av naturen anses å falle inn under alternativet "mv." i forurensningsloven § 32 første ledd. Videre vurderer vi at forurensningen fra disponeringen av oppklippet plantemateriale på land i art, omfang og virkninger kan anses å være vanlig forurensning ved alminnelig skjøtsel av naturen. Unntaket i § 32 i forurensningsloven første ledd kommer derfor til anvendelse. Vi forutsetter for øvrig at den omsøkte disponeringen ikke virker skjæmmende, jf. forurensningsloven § 28 første ledd.

Ifølge NVE aktsomhetskart for flom (<https://temakart.nve.no/tema/flomaktsomhet>), er arealene hvor massene ønskes disponert, flomutsatte. Dette innebærer at i situasjoner med høyere vannstand enn vanlig, kan arealene oversvømmes. Vi har derfor stilt vilkår om at tiltakshaver, om nødvendig, skal iverksette tiltak for å sikre at plantemassene ikke nås ved flomvannføring, jf. vilkår 5.

Tidsperiode for gjennomføring av tiltakene

Tiltakshaver planlegger å fjerne problemvegetasjonen i Selura høst 2020, og søker at tillatelsen skal gjelde i minst seks år. Basert på tilsvarende tiltak andre steder i Agder ser man at det som regel er behov for å gjennomføre opprensning flere ganger slik at tiltakene har effekt. Vi mener at det kan være hensiktsmessig å gjennomføre tiltakene om høsten når vekstsesongen for problemvegetasjonen er tilnærmet over. I det aktuelle tilfellet har vi vurdert at det er viktig at tiltakene av hensyn til friluftsliv og rekreasjon ikke gjennomføres om sommeren ettersom innsjøen er benyttet til bl.a. bading og fiske. I perioden fra 15. mai til 15. september er også den biologiske produksjonen i vannmassene stor, og det er ikke ønskelig med negativ påvirkning av vannmassene. Vi har derfor besluttet å begrense tidsperioden for tiltaksgjennomføring, jf. vilkår 7.

Naturmangfoldloven

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, jf. naturmangfoldloven § 8. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Fylkesmannen har benyttet tilgjengelige nettbaserte databaser (bl.a. Miljødirektoratet sin kartløsning Naturbase kart, Vann-nett og Miljøstatus kart), innspill fra NVE samt Terrateknikk sitt notat vedlagt søknaden som grunnlag i vurdering av søknaden. Ut fra det ovennevnte anser vi at naturmangfoldloven § 8 er tilstrekkelig ivaretatt.

Det er gjennomført flere liknende tiltak, og miljøkonsekvenser av fjerning av vannvegetasjon er kjent gjennom erfaringer. Som nevnt ovenfor tillegger vi likevel vekt på føre-var-prinsippet som er en retningslinje for håndtering av usikkerhet knyttet til et tiltaks miljøkonsekvenser, jf. naturmangfoldloven § 9.

Tiltakets påvirkning på økosystemet skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for, jf. naturmangfoldloven § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning. Tiltaket vil antakelig gi en midlertidig negativ miljøeffekt under gjennomføringen. Det er tidligere gjennomført tiltak ved Nulandsvika, og det blir mest sannsynlig behov for gjentatt behandling ved de øvrige lokalitetene i fremtiden. Flere tiltak i samme område vil kunne øke belastning på vannmiljø og biomangfold. Fylkesmannen mener likevel at tiltaket trolig ikke vil bidra til den samlede belastningen av økosystemet i nevneverdig grad så fremt tillatelsens vilkår overholdes. Vi legger også vekt på at vannkvaliteten og forholdene for fisk vil forbedres som følge av



tiltakene. Det må likevel påvises aktsomhet mht. ukjente miljøproblemer i området. Vi minner også om varslingsplikt ved akutt forurensning.

Ifølge naturmangfoldloven § 11 skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Videre sier naturmangfoldloven § 12 at for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Dette er ivaretatt gjennom vurderinger som ligger til grunn for kravene som er stilt i tillatelsen.

Vannforskriften

Vannforskriften har som hovedformål å beskytte, og om nødvendig forbedre eller gjenopprette, tilstanden i vannforekomster, med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god tilstand. Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, jf. vannforskriften § 4. Forringelse av vannforekomsten kan kun tillates dersom det foreligger adgang til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten Selura, registrert med ID 025-1390-L i portalen Vann-nett. Selura er en stor kalkfattig innsjø, og har ifølge Vann-nett god økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Fristen for å oppnå miljømålet er utsatt til 2022-2027 pga. naturforhold. Etter vår vurdering er det rimelig å anta at fjerning av problemvegetasjon vil forbedre vannkvaliteten i Selura, og det omsøkte tiltaket vil således bidra til at vannforekomsten oppnår miljømålene. § 12 i vannforskriften kommer derfor ikke til anvendelse.

Konklusjon

De omsøkte tiltakene har som hovedformål å fjerne vannplanter som i det berørte vassdraget karakteriseres som problemvegetasjon. Tiltakene vil i stor grad medføre en restaurering av natur- og bruksverdier i de enkelte lokalitetene. Fylkesmannen finner etter en samlet vurdering å kunne gi tillatelse til fjerning av vegetasjonen i Selura på visse vilkår. Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil medføre uakseptable miljøpåvirkninger, samt at det er liten risiko for midlertidig forringelse av vannforekomsten, men at denne vil kunne minimiseres ved at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

5 Vilkår

1. Det tillates å klippe og harve problemvegetasjon (krypsiv, nøkkerose, flotgras og tusenblad) ved hjelp av flytende bunnbehandler på fem lokaliteter i innsjøen Selura som beskrevet i Terrateknikk sitt notat av 21.06.2020.
2. Før oppstart av arbeidene skal tiltakshaver vurdere om og hvorvidt det er behov for tiltak for å begrense partikkelspredning. Vurderingen skal omfatte hver enkelt lokalitet og gjennomføres årlig. Vurderingen skal legges ved sluttrapport, jf. vilkår 10.
3. Tiltakshaver skal utføre visuell kontroll med partikkelspredning og ta bilder under tiltaksgjennomføring for å dokumentere partikkelkontroll. Bildene skal tas både under og i etterkant av arbeidene. Fotodokumentasjonen skal legges ved sluttrapporten, jf. vilkår 10.
4. Tiltakshaver skal tilstrebe at så mye av oppklippet plantemateriale som praktisk mulig samles opp ved bruk av lenser. Det skal utføres regelmessig kontroll med lenseenes funksjon.



Etter at tiltakene er avsluttet, skal tiltakshaver befare nærliggende strandområder for å samle opp ev. planterester som det ikke lyktes å samle opp ved hjelp av lensene.

5. Oppsamlet plantemateriale kan i samråd med grunneiere legges på land som beskrevet i Terrateknikk sitt notat av 21.06.2020, dvs. slik at nedbrytningen skjer aerobt og arealene ikke utsettes for flom.

Tiltakshaver skal iverksette tiltak for å sørge at massene ikke nås ved unormalt høy vannføring.

6. Før tiltakene iverksettes og minimum en uke før skal det gis beskjed til Fylkesmannen om dato for oppstart samt hvem som er ansvarlig entreprenør. Det kan bli ført tilsyn under arbeidene.

7. Det skal ikke gjennomføres tiltak i perioden **15. mai til 15. september**.

8. Den som utfører arbeidene, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten, inntil tiltakene er avsluttet.

9. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner eller brukerkonflikter, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres. Fylkesmannen må varsles ved alle forhold der tiltak kan berøre miljøet negativt.

10. Tiltakshaver skal levere rapport for gjennomførte tiltak en gang i året. Rapporten for arbeider gjennomført foregående år skal sendes til Fylkesmannen **innen 31. januar**. Rapporten skal inneholde følgende informasjon:

- områder det er gjennomført tiltak i;
- metoder som er benyttet;
- bilder som viser tiltaksgjennomføring og håndtering av oppsamlet plantemateriale på land;
- risikovurdering av partikkelspredning og beskrivelse av ev. iverksatte avbøtende tiltak;
- ev. iverksatte tiltak for flomsikring;
- ev. avvik.

11. Tillatelsen er gyldig t.o.m. 31.12.2026.

6 Ansvarsforhold

Dette vedtaket er gjort med bakgrunn i det vi i dag vet om området. Tiltakshaver, Agder fylkeskommune, er ansvarlig for at tiltaket gjennomføres i henhold til vilkårene i tillatelsen. Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver for ansvaret for innhenting av tillatelser etter annet lovverk eller fra berørte grunneiere og rettighetshavere m.m. Tiltakshaver er selv ansvarlig i forhold til andre brukerinteresser som kan bli berørt. Privatrettslige forhold forutsetter vi avgjort før tiltaket finner sted.

Brudd på vilkår i en tillatelse kan medføre straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

7 Erstatningsansvar og klageadgang

Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver eller anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. bl.a. §§ 10 og 17 i forurensningsloven.



Vedtaket om tillatelse kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra det tidspunktet underretning om vedtaket er kommet frem, jf. forvaltningslovens §§ 28 og 29. En eventuell klage skal fremsettes for Fylkesmannen i Agder, jf. forvaltningsloven § 32.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
faggrupeleder Forurensning
Miljøvernavdelingen

Liudmila Pechinkina
rådgiver
Miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:
Klageskjema

Kopi til:

Jane Halvorsen	Kilsundveien 95	4920	Staubø
Jovar Skogstrand	Mauds Vei 34	4633	Kristiansand S
Trond Ingolf Skogstrand	Øvreid 13	4406	Flekkefjord
Norges vassdrags- og energidirektorat	Postboks 5091, Majorstuen	0301	OSLO
Tor Asbjørn Hellestøl	Lilledrange 11	4406	Flekkefjord
Sverre Halvorsen	Kilsundveien 95	4920	Staubø
Torgny Ingolf Espenes	Lilledrange 14	4406	Flekkefjord
FLEKKEFJORD OG OMEGN JFF	c/o Kristian Tollefsen Prestmovegen 4	4438	SIRA
Tom Erik Nuland	Selandsvegen 33	4407	Flekkefjord
Sigbjørn Lilledrange	Trosteveien 21	4406	FLEKKEFJORD
Roy Lilledrange	Lilledrange 19	4406	Flekkefjord
May Turid L Høyland	Lilledrange 22	4406	Flekkefjord
Elisabeth N Lilledrange	Lilledrange 19	4406	Flekkefjord
Jan Magne Lilledrange	Tunveien 10	4405	Flekkefjord
Flekkefjord kommune	Kirkegaten 50	4400	FLEKKEFJORD
TERRATEKNIKK AS	Krittveien 61	4656	HAMRESANDEN