



COWI AS AVD HAUGESUND

Kvaløygata 3

5537 HAUGESUND

Att.Rakel Alvestad

Kontakt saksbehandler

Sofie Hagen, 51 56 87 15

## Tillatelse - tiltak i vassdrag - Vindafjord kommune, gnr./bnr. 119/32, 119/14, 119/18, 119/49 - Røyr tjørna - Sørhuselva - fjerning av kantvegetasjon - etablering av vannledning

### Vedtak:

Statsforvalteren i Rogaland gir COWI AS på vegne av tiltakshaveren Vindafjord kommune, tillatelse til tiltak i vassdrag for etablering av ny vannledning over Røyr tjørna og Sørhuselva tilknyttet eiendom med gnr./bnr. 119/32, 119/14, 119/18, og 119/49 i Vindafjord kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1, jf. lov om lakse- og innlandsfisk.

Det gis også dispensasjon, på gitte vilkår, fra kravet i vannressursloven § 11 til fjerning av kantvegetasjon i forbindelse med etablering av vannledning. Dispensasjonen er gitt med hjemmel i vannressursloven § 11 tredje ledd. Dispensasjonen gis til og med 31.03.2025.

### Vilkår:

- Formidling av vilkår:** Tiltakshaver skal skriftlig videreformidle gjeldende vilkår for tillatelsen til utførende entreprenør. Tiltakene skal være avklart med berørte grunneiere.
- Periode:** Tiltak i vassdrag skal gjennomføres i perioden 1. juli – 30. september for å unngå arbeid i gyte- og smoltutvandringsperioden for laksefisk. Fjerning av kantvegetasjon skal skje utenom hekketid for fugl (1. april – 31. juli), for å unngå unødvendig skade/forstyrrelse. Arbeidene skal gjennomføres i en nedbørsfattig periode for å begrense partikkelavrenning til vassdraget.
- Kantvegetasjon:** Kantvegetasjon som ligger innenfor grøftetraseens bredde kan fjernes. Eksisterende trær skal i størst mulig grad beholdes, og gravearbeider i nærheten av trær må utføres med forsiktighet slik at trærnes rotsystem ikke skades. Trær som ikke trenger å felles ved bakkenivå kan felles ved minimum 1.5 meters høyde. På steder hvor busker eller trær fjernes skal det revegeteres med stedegne arter som finnes ellers langs vassdraget etter



tiltakene er gjennomført. Kantvegetasjonen skal ellers revegeteres naturlig, ved at toppdekket tas vare på og tilbakeføres etter utført gravetiltak.

4. **Avbøtende tiltak:** Under anleggsarbeidet skal det etableres avskjæringsgrøfter for å forhindre avrenning til vassdraget, der det er hensiktsmessig.
5. **Erosjonssikring:** Ved sikring av rør til vannledning skal den ytterste sikringen ha en naturlig utforming og bestå av ru steinsetting av naturstein/morenemasser. Erosjonssikringen skal ikke framstå som en rett og glatt plastring. Det tillates ikke bruk eller tilførsel av sprengsteinsmasser/pukk til vassdraget. Erosjonssikringen skal gjennomføres i tråd med notatet *Mer miljøvennlige erosjonssikringstiltak*<sup>1</sup>.
6. **Maskinbruk:** Maskiner som benyttes skal ikke utgjøre unødvendig skade på kantvegetasjon i området. Kjøring i den gjestående kantvegetasjonens rotsoner skal unngås.
7. **Mellomlagring og deponering av masser:** Eventuell mellomlagring eller deponering av masser skal ikke skje i slik nærhet til vassdraget at dette medfører fare for avrenning.
8. **Fremmede arter:** Det skal gjøres tiltak for å hindre spredning av fremmede og uønskede arter til og fra tiltaksområdet. Maskiner som nylig har vært benyttet i andre vassdrag skal desinfiseres før bruk. Tiltakshaver må gjøre seg kjent med alminnelige krav om aktsomhet, jf. § 18 i forskrift om fremmede organismer<sup>2</sup>.
9. **Fiskevandring og utforming av elveløp:** Tiltakene skal ikke medføre at det oppstår nye vandringshindre for stedege fiskearter i elva, herunder at vannet i elva forsvinner i grunnen, eller at deler av elva tørrlegges ved lav vannføring. Det skal ikke tas ut masser eller gjennomføres andre tiltak som kan endre hovedstrømmen til vassdraget, eksisterende utforming, dimensjon og helling på strekningen. Det skal ikke tilføres nytt substrat til vassdraget. Ved graving i elveløpet skal opprinnelig bunnsubstrat bestående av grus og stein mellomlagres og tilbakeføres etter gjennomført tiltak.
10. **Akutte utslipp:** Maskiner skal være utstyrt med nødvendig utstyr for absorbering av olje, drivstoff og lignende i tilfelle akutte hendelser. Utslipp til vassdraget fra i forbindelse med påfylling av drivstoff og fra vaske- og oppstillingsområder for maskiner skal unngås.
11. **Gjenoppretting av skade:** Uforutsette inngrep i vassdrag og kantsone som følge av arbeidet og som ikke er omsøkt, eksempelvis påvirkning av finstoff nedstrøms, skal tilbakeføres til «naturlig» tilstand etter utførelse. Tilbakeføringen skal gjennomføres i samråd med elveøkologisk kompetanse.
12. **Tilbakemelding:** Tiltakshaver skal sende en kortfattet tilbakemelding med bilder i etterkant av gjennomført tiltak, senest en måned etter at arbeidene er avsluttet. Tilbakemeldingen skal sendes til vårt postmottak: [sfropost@statsforvalteren.no](mailto:sfropost@statsforvalteren.no), referanse 2024/8823.

#### Merknader til vedtak:

Statsforvalteren forutsetter at tiltakene er avklart med berørte grunneiere.

Vi gjør oppmerksom på at fiskeutstyr, båter og andre gjenstander som er brukt i ett vassdrag, skal tørkes eller desinfiseres før de flyttes til andre vassdrag eller til andre deler av samme vassdrag, jf. § 17 i forskrift om dyrehelse.

Vi gjør dere oppmerksom på at dette kun er en tillatelse som har som formål å sikre hensyn til biologisk mangfold som allmenn interesse. Vi gjør eksempelvis ikke vurderinger av tiltakenes virkninger for flom- og erosjonsforhold i vassdraget. Tiltakshaver er selv ansvarlig for å undersøke

---

<sup>1</sup> Pulg, U., Stranzl, S. & Olsen, E. 2017. Mer miljøvennlige erosjonssikringstiltak. Norce Miljø LFI, notat 3/2017, 14 s.

<sup>2</sup> [Forskrift om fremmede organismer - Lovdata](#)



om tiltakene er i tråd med annet regelverk, herunder Rogaland fylkeskommune som regional kulturminnemyndighet.

Tillatelse som ikke har blitt benyttet innen to år faller bort, jf. forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 2 andre ledd <sup>3</sup>.

---

### Klagerett

Tillatelsen og dens vilkår kan påklages av part eller annen med rettslig klageinteresse i saken, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. En eventuell klage stiles til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Rogaland, innen tre uker etter mottatt vedtak.

### Bakgrunn

Viser til søknad mottatt 24.06.2024.

COWI avd. Haugesund søker på vegne av tiltakshaveren Vindafjord kommune om å legge ny vannledning hvor de skal fjerne kantvegetasjon for utføre to kryssinger av Sørhuselva ved Kvikklo vist i figur 1, og oppstrøms E134 vist i figur 2, og en kryssing av Røyrtjørna vist i figur 3. Kabelgrøftene i elv vil være 10-15 meter, og på land vil de være 15-20 meter. Arbeidene for å legge VA-ledningen skal utføres med gravemaskin. Oversiktskart for alle tiltakene er vist i figur 4. Ved Kvikklo, vist i figur 5, skal COWI fjerne to asketrær, enkelttrær av rogn og flere svartortrær. Ved området oppstrøms E134, vist i figur 2, skal det fjernes et skudd og en stor svartor.

Formålet med tiltakene er å bygge et nytt overføringssystem for vann mellom Skjold vannverk og Raunes vannverk. Fagne AS skal også delta i prosjektet ettersom de skal oppgradere strømforsyningen mellom Solheimskrysset og Krakk, men arbeidet deres påvirker ikke vassdrag eller kantvegetasjon. Søkeren hadde befaring av tiltaksområdet i 2023 og utarbeidet en naturmangfoldsrapport som er vedlagt i søknaden.

Ved Røyrtjørna skal kantvegetasjonen kun fjernes i østenden av innsjøen, figur 3. Her kan det se ut som at kantvegetasjonen allerede har blitt fjernet i nyere tid. Ut ifra flyfoto har det også blitt deponert masser i kantvegetasjonen for et par år siden. I vestenden er kantvegetasjonen allerede blitt fjernet i det som søkeren antar er i sammenheng med drenering av dyrka mark. Arbeidene i og ved Røyrtjørna antas å vare 2-3 uker.

Søkeren har foreslått disse avbøtende tiltakene:

1. Kryssing av vassdragene skal skje på lav vannføring for å minimere erosjon og partikkelflukt.
2. Det skal vurderes avskjærende grøfter eller andre tiltak for å hindre avrenning dersom dette er hensiktsmessig.
3. Ved kryssingsstedene er elva storsteinet med finere substrat mellom. Store steiner i og langs vassdraget skal plasseres ut igjen i elva og i kantsonen etter endt tiltak. Toppsubstrat tilbakeføres.
4. Tre som ikke trenger å felles skal forbli stående.
5. Trær som felles skal reetableres. Tilplanting av stedegne arter skal gjennomføres der det er mulig. Kokosmatte e.l. skal vurderes ved Kvikklo.
6. Tre som ikke trenger å felles ved bakkenivå felles ved min. 1.5 m høyde.

---

<sup>3</sup> [Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag - Lovdata](#)



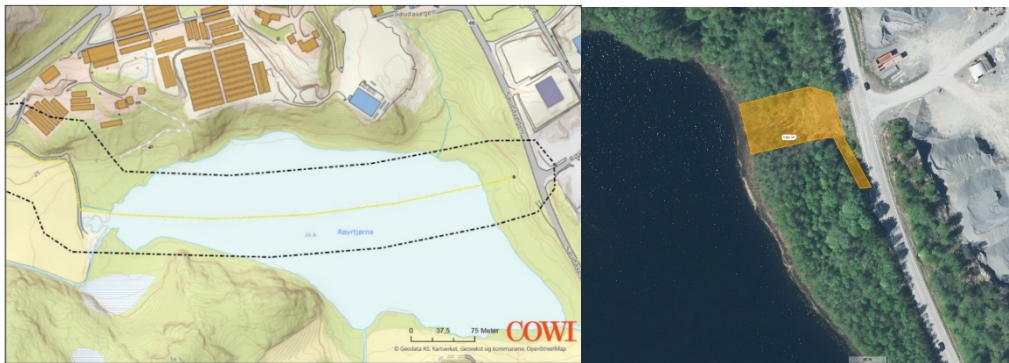
7. Arbeidet skal gjennomføres i perioder med tørrvær og med kortest mulig aksjonstid for å hindre avrenning til vassdraget.
8. Dersom kantvegetasjonen ikke kan fjernes utenfor sårbar periode for fugl skal kantsona undersøkes for hekkende fugl før igangsetting av felling. Tre med reir kan ikke felles før etter hekketid.
9. Satser på naturlig revegetering etter hogst. Toppjord skal legges til side og tilbake som toppjord etter ledningen er lagt.
10. Ved østsiden av Røyrjtjørna kan det vurderes å fjerne noen av de deponerte massene dersom de består av pukk og grovere substrat som gjør det vanskeligere for kantvegetasjonen å etablere seg.



Figur 1: Planlagt krysningstrase for vannledning over Sørhuselva ved Kvikklo markert med svart og blå strek.



Figur 2: Venstre: Planlagt krysningstrase for vannledning over Sørhuselva oppstrøms E134 markert med rød stiplet linje. Høyre: Kantvegetasjonen oppstrøms E134 består av en stor svartor og yngre skudd av svartor og andre løvtrær.



Figur 3: Venstre: Planlagt krysningstrase for vannledning gjennom Røyrjtjørna markert med gul linje. Høyre: Flyfoto av østsiden til Røyrjtjørna som viser hvor det skal fjernes omtrent 1393 m<sup>3</sup> kantvegetasjon markert med oransje farge. Her er kantvegetasjonen allerede svekket fra tidligere inngrep.





Figur 4: Venstre: Planlagt fjerning av 15-20 meter kantvegetasjon ved Kvikklo, markert med oransje farge. Høyre: Fotografi av kantvegetasjonen ved Kvikklo nedstrøms for bru. To asketrær som skal fjernes er markert med røde piler.



Figur 5: Oversiktskart som viser tiltaksområdene markert med mørkeblå punkter.

## Hjemmelsgrunnlag

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) skal som hovedregel alltid vurdere om tiltak i vassdrag krever konsesjon etter vannressursloven § 8. Omsøkt tiltak er begrenset i omfang, og erfaringsmessig vil derfor ikke NVE kreve konsesjonsbehandling av denne typen tiltak. Statsforvalteren vil derfor behandle søknaden etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag.

Ifølge forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1, hjemlet i lakse- og innlandsfiskloven, er det uten tillatelse forbudt å sette i verk:

*«a) fysiske tiltak som medfører eller kan medføre fare for forringelse av produksjonsmulighetene for fisk eller andre ferskvannsorganismer*

*b) fysiske tiltak i og langs vassdrag, herunder bygging av terskler, graving av fiskehøler og utlegging av større steiner, som kan øke fangsten av fisk på stedet eller forskyve fangsten av fisk i vassdraget, og*

*c) fysiske tiltak for anadrom laksefisk eller innlandsfisk som har til hensikt å forandre en eller flere arters produksjon, bestandsstørrelse eller utbredelse.»*



Statsforvalteren er vassdragsmyndighet i anadrome (lakse- og/eller sjøørretførende) deler av vassdrag, jf. § 1 tredje ledd. Sørhuselva er et anadromt vassdrag, og Røyrtjørna er antatt å være anadromt på grunn av koblingen til det anadrome Vatsvatnet. Da tiltakene det søkes om skal gjennomføres i en anadrom del av vassdraget, skal Statsforvalteren behandle søknaden etter overnevnte forskrift.

I henhold til vannressursloven § 11 første ledd skal det langs bredden av vassdrag med årssikker vannføring opprettholdes «et begrenset naturlig vegetasjonsbelte som motvirker avrenning og gir levested for planter og dyr». Statsforvalteren kan i særlige tilfeller fritta fra kravet i første ledd, jf. § 11 tredje ledd. Bestemmelsen kommer til anvendelse i denne saken, da kantvegetasjon ifølge søker vil bli berørt som følge av tiltakene. Statsforvalteren er myndighet etter vannressursloven § 11, og kan i særlige tilfeller fritta fra kravet om å opprettholde et begrenset naturlig vegetasjonsbelte langs vassdrag.

På generelt grunnlag skal alle tiltak i vassdrag planlegges og utformes slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser, jf. vannressursloven § 5 om forvalteransvar og aktsomhetsplikt. Samtidig gjelder naturmangfoldlovens § 6, om generell aktsomhetsplikt, og forskrift om fremmede organismer § 18, alminnelige krav til aktsomhet.

## Statsforvalteren sin vurdering

### *Vannforskriften*

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og deler disse forekomstene inn i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4-6 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom tiltakene fører til at vannforekomstene endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømål skal oppnås, og forringelse er ikke tillatt <sup>4</sup> med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannressursloven § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse til omsøkt vassdragstiltak. Statsforvalteren vurderer at omsøkt tiltak, utført i henhold til fastsatte vilkår og som beskrevet i søknad med tilhørende naturmangfoldrapport utarbeidet av COWI AS, utgjør en liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet, jf. miljømålet i vannforskriftens § 4. Dette forutsatt at tiltakene gjennomføres utenom sårbare perioder for laksefisk og gjennomføres i tråd med øvrige vilkår fastsatt i tillatelsen.

Alle offentlige vedtak som berører natur skal vurderes etter prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12, jf. § 7.

### *§ 8 Kunnskapsgrunnlaget*

Røyrtjørna (vannforekomst-ID: 038-98-R) er oppført som «Vatsvatnet bekkefelt» i vann-nett, og renner fra Stemmetjørna med utløp i Vatsvatnet. Norddelen av Vatsvatnet er del av verneområdet Landavatnet naturreservat. Røyrtjørna har økologisk tilstand «*moderat*» og «*udefinert*» kjemisk tilstand. Sidebekken til Røyrtjørna som renner ut i Vatsvatnet har også blitt undersøkt for elvemusling, men det ble ikke gjort funn <sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Forskrift om hvem som skal være vassdragsmyndighet etter vannressursloven, av 01.01.2021

<sup>5</sup> [Elvemusling i Norge, Margaritifera maragaritifera - Faktaark - 2.0 \(gislink.no\)](#)



Ifølge naturmangfoldrapporten vedlagt i søknaden ble det gjort bunndyrprøver ved begge krysningsområdene i Sørhuselva, både nedstrøms og oppstrøms for tiltaksområdene. Alle bunndyrsprøvene målte «*gjennomsnittlig score per takson ASPT*», og alle prøvene fikk tilstanden «*god*».

Ved Kvikklo påvirkes både Sørhuselva (vannforekomst-ID: 039-81-R) og Skjoldafjorden bekkefelt (vannforekomst-ID: 039-166-R), ettersom elva deler seg i to nedstrøms for broen ved tiltaksområdet. Sørhuselva har «*god*» økologisk, og kjemisk tilstand. Skjoldafjorden bekkefelt har «*moderat*» økologisk tilstand og «*undefinert*» kjemisk tilstand.

Sørhuselva ble habitatkartlagt av Rådgivende biologer i 2019<sup>6</sup>. Tiltaksområdet oppstrøms for E134 (segment L7 i rapport) har god habitatskvalitet for sjørret, med rørkulvert under vei nedstrøms som et temporært vandringshinder. Ved dette tiltaksområdet er det også noen forbygninger langs kantsonen til vassdraget. Ved tiltaksområdet Kvikklo (segment S1 i rapport) er det god habitatskvalitet for sjørret med glissen kantvegetasjon på den ene siden av elva. Ved tiltaksområdet Kvikklo er det to asketrær som skal fjernes, og ask er «*sterkt truet, EN*» ifølge norsk rødliste for arter 2021.

### § 9 Føre-var-prinsippet

Vi mener at kunnskapen om naturverdiene i og ved vassdraget og virkningene av omsøkte tiltak på biologisk mangfold i tiltaksområdene/influensområdene er tilstrekkelig god til at føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven ikke kommer til anvendelse i saken.

### § 10 Økosystemtilnærming og samlet belastning

Omsøkte tiltak vil medføre økt partikkelavrenning nedover i vassdraget. Partikkelavrenning kan blant annet føre til tildekking av potensielle gyteområder for fisk nedstrøms. Egg og plommeseekkyngel som ligger nedgravd i grusen kan i ytterste konsekvens dø som følge av mangel på oksygen- og næringstilførsel til bunnsubstratet. Det er derfor viktig at tiltakene gjennomføres utenom gyteperioden for laksefisk. På denne tiden av året har også flere bunndyrarter flygestadium, og dette er i så måte også den mest skånsomme tiden å arbeide på for å påvirke bunndyrksamfunnet minst mulig. Det er likevel viktig at det iverksettes tiltak for å begrense partikkelavrenning fra tiltaks- og anleggsområde. COWI har utarbeidet flere forslag til avbøtende tiltak i sin søknad og vedlagt naturmangfoldrapport som er betydningsfulle for å forhindre forringelse av vassdragsmiljøet under anleggsarbeidet. Blant annet bruk av avskjæringsgrøfter der det er mulig, tilbakeføring av opprinnelig stein og grus til vassdraget, bevaring av trær i størst mulig grad, og etterfulgt av revegetering av fjernet kantvegetasjon. Gitt at avbøtende tiltak og vilkår i tillatelsen overholdes, forventes ikke tiltakene å ha en langvarig negativ effekt på vassdraget.

Statsforvalteren ser på det som et positivt tiltak at søkeren foreslår å fjerne deponerte steinmasser på østsiden av Røyr tjørnas kantvegetasjon for å forbedre grunnlaget for revegetering. Dette kan bidra til å styrke naturlig revegetering av området etter fullført tiltak, og øke kvaliteten til den svekkende kantvegetasjonen.

De største mulige påvirkningene de omsøkte tiltakene kan ha på naturmangfoldet er fjerning av kantvegetasjon. Sedimenter og næringssalter filtreres ut gjennom vegetasjonen, og kantvegetasjon vil på den måten slik redusere næringstilførsler. Det er derfor viktig å beskytte eksisterende kantvegetasjon langs vassdrag i sammenheng med gjennomføring av fysiske tiltak langs vassdrag. Eksisterende trær skal i størst mulig grad beholdes, og gravearbeider i nærheten av trær må utføres

---

<sup>6</sup> Kambestad, M., S.E. Sikveland & B.A. Hellen, 2019. Habitatkartlegging og forslag til tiltak for sjørret i vassdrag ved Skjoldafjorden. Rådgivende Biologer AS, rapport 2807, 116 sider, ISBN 978-82-8308-580-8.



med forsiktighet slik at trærnes rotsystem ikke skades. Trær som eventuelt må fjernes i forbindelse med arbeidet skal erstattes med stedegne løvtrær.

#### *§ 11 Kostnadene ved miljøforringing skal bæres av tiltakshaver*

Dersom tiltakene gjennomføres i tråd med vilkår gitt i tillatelsen, regner vi ikke med permanent miljøforringelse i tiltaksområde som følge av tiltakene. Tiltakshaver er likevel selv ansvarlig for uforutsette hendelser og effekter av tiltakene, også forhold knyttet til flom-, avrenning- og erosjonsproblematikk i tilknytning til eiendommer i tiltaksområdet og nedstrøms, jf. forholdet til granneloven og nabovarsling etter granneloven §§ 6-8. Vi minner om aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 og i naturmangfoldloven § 6.

#### *§ 12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder*

For å redusere mulige skadevirkninger for fisk og andre ferskvannsorganismer, er det helt nødvendig at arbeidene gjennomføres i tråd med vilkår gitt i tillatelsen. Grunnet smittefare skal maskiner som nylig er brukt i andre vassdrag desinfiseres før bruk, jf. vilkår 8. Maskiner skal også være utstyrt med nødvendig utstyr for absorbering av olje, drivstoff o.l. i tilfelle akutte hendelser, jf. vilkår 10. Utslipp til vassdraget i forbindelse med påfylling av drivstoff og fra vaske- og oppstillingsplasser for maskiner skal unngås, jf. vilkår 10. For å begrense partikkelavrenning til vassdraget, er det viktig at masser ikke mellomlagres eller deponeres i vassdragets kantsoner, jf. vilkår 7.

Erosjonssikringstiltakene skal gjennomføres og utformes så miljøvennlig som mulig, og tiltakene skal derfor gjennomføres i tråd med det vedlagte notatet *Mer miljøvennlige erosjonssikringstiltak*. Et visuelt eksempel på god utførelse av miljøvennlig erosjonssikring er vist i figur 6, og skal legges til grunn som utgangspunkt for hvordan omsøkte erosjonssikringstiltak skal utformes, jf. vilkår 5.

Tiltakene kan gi økt tilslamming av vannforekomstene i perioden arbeidene utføres, og arbeidene skal derfor kun utføres i perioden **1. juni – 30. september** for å ta hensyn til laksefiskens gyteperiode, jf. vilkår 2. Av hensyn til fuglelivet i området hvor kantvegetasjonen blir berørt, stilles det vilkår om at arbeid i kantvegetasjon skal foregå utenom fuglenes hekketid (1. april - 30. juli), jf. vilkår 2.



*Figur 6: Bildet er hentet fra erosjonssikringstiltak i Årvikelva i Tysvær, og viser riktig utførelse av miljøvennlig erosjonssikringsteknikk ved bruk av morenemasser av stein i forskjellige størrelser.*

### **Konklusjon**

Statsforvalteren konkluderer med å kunne gi tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag og dispensasjon fra vannressursloven § 11 på nærmere bestemte vilkår. Vilårene er satt for å redusere faren for





unødvendig forstyrrelser og skade på naturmangfoldet. Dersom vilkårene blir fulgt så vil ulempene ikke overstige fordelene med tiltakene, og en tillatelse kan gis.

Vedtak med vilkår fremkommer innledningsvis i brevet.

Med hilsen

Tage A.T. Eriksen (e.f.)  
fagleder natur

Sofie Hagen  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg

1 Mer miljøvennlige erosjonssikringstiltak

Kopi til:

Vindafjord kommune  
Rogaland fylkeskommune  
Norges vassdrags- og energidirektorat Region Sør

Rådhusplassen 1	5580	Ølen
Postboks 130	4001	Stavanger
Postboks 2124	3103	Tønsberg