



MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE
Postboks 2500
6404 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om utsleppsløyve - Ulstein - Fv653 Selvågtunnelen - Møre og Romsdal fylkeskommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal har avgjort å gi mellombels utsleppsløyve av prosessvatn frå rehabiliteringsarbeid frå Selvågtunnelen Fv653, og permanent utsleppsløyve av tunnelvatn frå Selvågtunnelen Fv653.

Sakshandsaminga vil bli plassert under gebyrsats 6. Det betyr at verksemda skal betale eit gebyr på kr 38 900 for sakshandsaminga.

Møre og Romsdal fylkeskommune har i brev av 10.04.2024 søkt om mellombels utsleppsløyve av prosessvatn ved rehabilitering og permanent utsleppsløyve av tunnelvatn frå Selvågtunnelen på Fv653 i Ulstein kommune.

Vedtak

I medhald av lov om vern mot forureiningar og om avfall (forureiningslova) av 13. mars 1981 nr. 6 § 11, jf. §16 gjev Statsforvaltaren i Møre og Romsdal med dette Møre og Romsdal fylkeskommune mellombels utsleppsløyve av prosessvatn ved rehabilitering og permanent utsleppsløyve av tunnelvatn frå Selvågtunnelen. Det mellombelse løyvet gjeld for dags dato til 31.12.2026 med løyvenummer 2024.0536.T. Det permanente utsleppsløyvet gjeld frå 31.12.2026 når rehabiliteringa er over. Det permanente utsleppsløyvet omfattar vilkår knytt til dreinsvatn frå tunneldrift. Løyvenummer er 2024.0537.T.

Statsforvaltaren har ved avgjerda om løyve skal gis og ved fastsetting av vilkår, lagt vekt på dei forureiningsmessige ulempene ved tiltaket i samband med dei fordelar og ulemper som tiltaket elles vil medføre.

Det kan gjerast endringar i gitte løyve i medhald av forureiningslova § 18. I medhald av forureiningslova § 18 kan Statsforvaltaren også oppheve eller endre vilkåra som er gitt i samband med løyvet, eller gi nye pålegg. Statsforvaltaren kan også om nødvendig kalle løyvet attende dersom føresetnadene gitt i § 18 tilseier det.



Det blir understreka at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utslepp blir haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld for utslepp av komponentar som det ikkje uttrykkeleg er sett grenser for gjennom særskilte vilkår.

At forureininga er lov, gjev ikkje fritak frå erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap årsaka av forureininga, jf. forureiningslova § 56. Brot på løyve er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79.

Om saka

Selvågtunnelen skal oppgraderast for å kunne tilfredsstillе tunnelsikkerheitsforskrifta. Arbeidet vil innebere å strosse ut tunnelen for å auke breidde og høgde, etablere naudfortau, etablere brannsikkert avlaupssystem, etablere ny belysning mm. Tunnelen har ei lengd på 1069 m. Det er i dag ikkje eige system for drenering eller oppsamling av vaskevatn. Drensvatn og lekkasjevattn først ut av tunnelen gjennom pukk/ grus i traubotn og renn deretter i bekk/ grunnvatn til sjø.

Det er vurdert at saka kan unntas frå førehandsvarsling, jfr. forureningsforskrifta § 36-9 b.

Ulstein kommune vart likevel bedt om å uttale seg, dei svara:

Når det gjeld mellombels utsleppsløyve i samband med anleggsarbeid og verkstadrigg, så er kommunen tilfreds med at det i søknaden vert vist til at det vil bli stilt driftskrav til entreprenøren for å hindre akutt ureining. Avløp frå kontor- og bustadrigg vil bli vurdert av kommunen i samband med søknad om løyve til tiltak etter plan- og bygningslova med tilhøyrande regelverk.

For permanent utslepp, har kommune følgjande uttale: Det er gjort ei vurdering av resipientane i Ulstein i samband med utforming og etablering av lokal forskrift om utslepp av sanitært avlaupsvatn frå mindre avlaupsanlegg i Ulstein kommune. Når det gjeld drensvatnet frå tunellen, så vil her ikkje vere organisk innhald (kloakk) i avløpsvatnet, og mengdene er berekna til å vere små. Sidan planane viser at det vert etablert ein oljeutskiljar og system for nedbryting av vaskemiddel for å handtere vaskevatnet i tunellen, så vurderer kommunen det slik at ein vil få ei forbetring av tilhøva i høve situasjonen i dag samla sett.

Det vert to permanente utsleppstader frå tunnelane. Ved den nordlege tunnelportal skal drenvatn og reinsa vatn frå tunnelvask sleppast ut i vegskråninga/ steinfylling og vidare ut sjøen. Ved den sørlege tunnelportal skal drenvatn sleppast ut i lokal bekk som munnar ut i Selvågen. Permanent utslepp av drensvatn frå tunnelen er planlagt med to separate system. Eit for utslepp av overvatn og eit for lekkasjevattn frå tunnelane.

Overvatn, dvs. vatn frå vegbana og tunnelvaskevatn, skal gå i lukka system med einssidige kummar i vegbana og vidare til slamavskiljarar. Kvar slamavskiljar er dimensjonert for å ta opp vaskevatn, utslepp av 10 m³ farleg/ giftig væske og inntil 18 m³ sløkkevatn i tilfelle brann. Utsleppspunkt for overvatn blir samla nord for tunnelen. Vaskevatn som blir samla i slamavskiljar sør for tunnelen, blir pumpa over høgbrekket i tunnelen og inn på drenssystemet og med utløp mot Haggardsvika.

Lekkasjevatten vil ha utslepp på kvar side av tunnelen. I vegfyllinga mot Haggardsvika, og i bekk som munnar ut i Selvågen sør for tunnelen. Avsig frå tunnelen skjer i dag på dei same stadane, men det er ikkje laga eige system som samlar vatnet konsentrert til desse utsleppstadane.

SWECO har utarbeidet et notat som omhandler tiltak for oppsamling av tunnelvaskevann, brannfarlige og giftige væsker og størrelse på oppsamlingstanker. Dette notatet vurderer forholda til drenering, tankløysningar og kapasitet for oppsamling av brennbar og giftig væske og tunnelvatn.

Naturbase viser at utsleppspunkt skal være i Selvågen og Haggardsvika. Begge utsleppspunkta ligg i Selvågsdjupekor det er registrert eit regionalt viktig gytefelt for torsk. I Haggardsvika ligg øya Furøy.



Furøy er registrert med den utvalde naturtypen kystlynghei. I Selvågen ligger Selvågholmen som har registrert med naturtypen kystlynghei.

Selvågen ligg i vassforekomsten Leikongbukta. Den har kjemisk tilstand er satt til god, og økologisk tilstand er satt til moderat. Haggardsvika ligg i vassforekomsten Haddalsvika. Den kjemiske tilstand er satt til god, den økologiske tilstanden er satt til moderat.

Vatnet frå tunnelane kan inneheld boreslam, noko nitrogen frå sprenging og eventuelt olje. Det skal nyttast sprøytebetong, som kan medføre innehald av ammonium i utsleppsvatn. Entreprenøren skal sørge for nødvendig beredskap for å hindre forureining.

I utgangspunktet skal det nyttast sementbaserte tetningsmiddel. Dersom andre tetningsmiddel nyttast, er det utbyggars ansvar å dokumentere eventuell miljørisiko før dette midle kan nyttast.

Entreprenøren skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning. Slam skal lagrast der det ikkje er fare for utvasking. Oppsamla olje skal leverast til godkjend mottak.

Avfall skal leverast til godkjent mottak.

Eventuelt utslepp av sanitæravløpsvatn frå anleggsbrakker må godkjennast av kommunen, jf. egne forskrifter.

Statsforvaltaren si vurdering

Vassforskrifta fastsett miljømål for vassførekomstar og inndeler vassførekomstar i fem tilstandsklassar. Miljømåla i vassforskriftas §§ 4 - 6 i går ut på at tilstanden i vassførekomstane skal beskyttast mot kvalitetsreduksjon, og betrast med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom utsleppet til resipienten endrar tilstandsklasse i negativ retning, vil det føreligge ei nedsetting av kvaliteten. Miljømåla skal nås, og nedsetting av kvaliteten er ikkje tillate med mindre vilkåra for å gjere unntak er oppfylt, jf. vassforskrifta § 12. Statsforvaltaren har derfor vurdert om krava i vassforskrifta er til hinder for å gi løyve etter forureiningslova.

Tunnelvatnet i anleggsperioden må reinsast i sandfang eller sedimentasjonsbasseng og oljeutskiljar før utslepp til vatn. Det stilles krav til at oljeinnhaldet i avløpsvatnet etter at det har passert sandfang og oljeutskiljar skal vere under 5 mg/l. Utslepp av prosessvatn frå driving av tunnel vil medføre utslepp av suspendert stoff, nitrogenforbindingar, olje og metallrestar. I tillegg vil bruk av sprøytebetong føre til at prosessvatnet får ein høg pH.

Det er ikkje venta vesentlege effektar av kjemikalieutslepp frå tunneldringa. Likevel kan sprengstoffrestar som inneheld ammonium føre til at det blir danna ammoniakk dersom pH-verdien i vatnet er høg etter bruk av sprøytebetong. Ammoniakk er giftig for organismar som lever i vatn. Skadeverknadene vil vere størst ved utslepp i elvar og betydeleg mindre ved utslepp i sjø. Det er sett krav til jamlege målingar av ammonium og pH i avløpsvatnet slik at konsentrasjonen av ammoniakk kan bereknast.

Innhaldet av suspendert stoff i prosessvatnet vil kunne variere, men vil kunne vere høgt i periodar. Partiklane som dannast ved sprenging av fjell har skarpe kantar og vil kunne vere til skade for organismar i området. Det er difor viktig at utslepp av partiklar blir lågt, og utsleppet bør ha låg konsentrasjon av suspendert stoff. Det blir satt krav om at utsleppet ikkje skal overskride 100 mg/L suspendert stoff som vekemidling. Konsentrasjonen av suspendert stoff bør vere lågare i utslepp til ferskvatna enn i utslepp til sjø der fortyninga vil vere betre.



I vann-nett er miljøtilstanden i Leikongbukta og Haddalsvika den kjemisk tilstand satt til god og den økologisk tilstand satt til moderat. Det er ikkje noko som tyder på at planlagt aktivitet vil føre til forverring av tilstandsklasse i resipienten.

Søknaden er vurdert etter naturmangfaldlova §§ 8-12. Kunnskapsgrunnlaget i saka er vurdert som tilfredsstillande, men det vil alltid vere knytt usikkerheit til effektar av eit utslepp og samla påverknad på økosystemet. Det er difor stilt krav ut frå eit føre-var-prinsipp, naturmangfaldlova § 9, for å redusere risiko. Krava er stilt innanfor det som er rimeleg å påleggje tiltakshavar og ut frå tilgjengelege og miljøforsvarlege driftsmetodar. Vi kan ikkje sjå at aktiviteten kjem i konflikt med naturmangfaldlova.

Resultatet av målingane i avløpet skal rapporterast til Statsforvaltaren så snart anleggsperioden er over. Resultata vil danne grunnlag for framtidige vurderingar av utslepp frå tunnelbygging til sjø og vassdrag.

Konklusjon

Statsforvaltaren tillèt tunneldriving etter fastsette vilkår. Vilkåra som er satt i gitt løyva vil bidra til at tunneldrivinga ikkje vil medføre nemneverdig forureining eller redusere den biologiske og økologiske funksjonen i resipienten.

Vedtak om gebyr

I fylgje *forskrift om redusere av forureining* (forureiningsforskrifta) kapittel 39 om gebyr for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova, skal Statsforvaltaren ta gebyr for behandling av løyve og kontroll/tilsyn etter forureiningslova. Tiltakshavar er i brev av 21.05.2024 varsla om gebyr for Statsforvaltaren si saksbehandling. Statsforvaltaren plassere arbeidet med løyve under gebyrsats 6. Gebyrsats 6 er kr 38 900,-.

Statsforvaltaren vedtek med dette at bedrifta skal betale eit gebyr på kr. 38 900,-. Faktura vert utsendt frå Miljødirektoratet.

Klagemoglegheiter

Løyvet kan klagast på til Miljødirektoratet av partane i saka eller andre med rettsleg klageinteresse innan 3 veker frå det tidspunktet underretning om avgjersla er komen fram til vedkomande part. Vedtaket om risikoklasse kan klagast på til Miljødirektoratet innan same frist. Ein eventuell klage bør grunnjevast og skal sendast via Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

Offentleggjing av løyvet

Vedtaket skal gjerast offentleg kjent, jf. § 36-11 i forureiningsforskrifta. Den som har fått løyve, skal så snart som mogleg kunngjere dette i dagspressa. Kunngjeringa skal innehalde ei kort orientering om løyvet, kvar ein kan vende seg for å få innsyn i saksdokumenta og opplysningar om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjeringa skal sendast Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innan ein månad etter at løyvet er gitt. Statsforvaltaren i Møre og Romsdal vil kunngjere vedtaket på sine nettsider www.Statsforvaltaren.no/mr.

Forslag til kunngjeringstekst:

Kunngjering om vedtak om utsleppsløyve – Selvågtunnelen Fv653 i Ulstein kommune

Statsforvaltaren gjev Møre og Romsdal fylkeskommune mellombels utsleppsløyve av prosessvatn ved rehabilitering av Selvågtunnelen Fv653 og permanent utsleppsløyve tunnelvatn frå Selvågtunnelen Fv653 i



Ulstein kommune. Anleggsperioden for rehabiliteringa er fram til 31.12.2026. Den permanent utsleppsløyve gjeld frå 31.12.2026.

Vedtak og løyve kan lesast på Statsforvaltaren i Møre og Romsdal si heimeside, www.statsforvalteren.no/mr, under Kunngjeringar.

Vedtaket kan klagast inn til Miljødirektoratet innan 3 veker etter at løyvet vart gitt. Ei eventuell klage skal sendast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 MOLDE.

Vedtak om gebyr

I fylgje forskrift om redusere av forureining (forureiningsforskrifta) kapittel 39 om gebyr for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova, skal Statsforvaltaren ta gebyr for behandling av løyve og kontroll/tilsyn etter forureiningslova. Tiltakshavar er i brev av 21.05.2024 varsla om gebyr for Statsforvaltarens saksbehandling.

På bakgrunn av opplysningar som bedrifta har gitt i søknaden, samt tidsbruk på søknaden, vedtek Statsforvaltaren å plassere arbeidet med løyve under gebyrsats 6, jf. forureiningsforskrifta kap. 39. Gebyrsats 6 er kr 38 900,- for saksbehandlinga. Sats 6 tilsvara ein ressursbruk på éi veke. Faktura vert utsendt frå Miljødirektoratet.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Mellombels løyve til utslepp av prosessvatn i samband med rehabilitering av tunnel
- 2 Permanent løyve til utslepp av prosessvatn frå tunnel

Kopi til:

Ulstein kommune

Postboks 143

6067

ULSTEINVIK



Permanent løyve til utslepp av tunnelvatn frå Selvågtunnelen Fv653 i Ulstein kommune

Løyvet er gitt i medhald av lov om vern mot forureiningar og om avfall (forureiningslova) av 13.mars 1981 § 11. Det er satt vilkår etter forureiningslova § 16.

Løyvet er gjeldande frå 31.12.2026.

Tiltakshavar må på førehand avklare skriftleg med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal endringar den ynskjer å foreta i høve til opplysningar gitt i søknaden eller under sakshandsaminga, som kan ha innverknad på miljøet.

Bedriftsdata:

Bedrift	Møre og Romsdal fylkeskommune	
Plassering/gateadresse	Julsundvegen 9	
Postadresse	6404 Molde	
Organisasjonsnummer (bedrift)	944183779	
Lokalitet for tiltaket	Selvågtunnelen Fv653	
Euref 89, UTM sone 32 for tiltaket	nord: 6936707 aust: 26283	
Kommune tiltaket utførast i	Ulstein	
Saksnummer	Anleggsnummer	Løyvenummer
2024/2567	1516.0062.01	2024.0537.T

Løyve gitt: 21.06.2024	Endringsnummer:	Sist endra:
Christian Dahl underdirektør		Lisa Thorstensen overingeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

1. Kva løyvet omfattar

Løyvet gjeld utslepp av prosessvatn frå tunneldrift frå Selvågtunnelen Fv653 i Ulstein kommune.

2. Generelle vilkår

2.1 Det er ei føresetnad at tiltaket utførast som angitt i søknaden datert 10.04.2024 med underliggjande dokument dersom ikkje anna går fram av løyvet, andre vedtak eller på annan måte er avklart med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

2.2 Forureiningsmyndighetens vilkår skal ikkje vere til hinder for at andre myndigheiter kan stille krav med heimel i anna lovgiving.

2.3 Tiltakshavar er ansvarleg for at vilkåra i løyvet vert overhaldd. Tiltakshavar pliktar å orientere den som skal gjennomføre tiltaka om dei vilkåra som gjeld, og om dei restriksjonane som er lagt på arbeidet. Verksemda har plikt til å sørgje for at anlegget som omfattast av dette løyvet drivast av kompetent personale.

2.4 Forureiningsmyndigheta skal til ei kvar tid ha tilgjenge til området for inspeksjon.

2.5 Statsforvaltaren kan oppheve eller endre vilkåra i løyvet, sette nye vilkår, og om naudsynt trekke løyvet attende, dersom vilkåra i forureiningslova § 18 er til stades. Statsforvaltaren har på det same grunnlaget rett til, på eit kvart tidspunkt, å stoppe arbeidet.

2.6 Dersom det viser seg at dei skildra miljøbeskyttande tiltaka ikkje verker som føresett i vilkåra, kan den ansvarlege med ein gong verte pålagt å sette i verk ytterlegare tiltak.

2.7 Dei delane av tiltaksområdet der det aktivt utførast arbeid, skal haldast avsperra og ikkje vere tilgjengelege for allmenta.

2.8 Tiltaka for reinsing skal vere i funksjon under heile driftstida for anlegget. Etter avslutta anleggsverksemd skal dei mellombelse avløpsanlegga fjernast.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

3.1 Tiltakshavar skal utan opphald varsle Statsforvaltaren om alle unormale tilhøve som har, eller kan få innverknad på forureiningssituasjonen.

3.2 Tiltakshavar pliktar å ha eit oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og tryggleiksarbeid i verksemdar (internkontrollforskrifta) av 6. desember 1996. Internkontrollen mellom anna sikre og dokumentere at verksemda overheld krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrift til desse lovene.

3.3 Tiltakshavar pliktar å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt redusere risikoen for akutte utslepp frå all verksemd knytt til dette tiltaket. Slike tiltak skal vere basert på ein systematisk gjennomgang av alle elementa i tiltaksaktiviteten.

3.4 Den ansvarlege skal sørge for å ha tilstrekkeleg beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og redusere verknaden av akutt forureining for all verksemd, jf. forureiningslova § 40. Beredskapen til den ansvarlege skal stå i eit rimeleg tilhøve til sannsynet for akutt forureining og omfanget av skadane og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikta inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og redusere verknaden av ei eventuell forureining.

3.5 Ved akutt forureining, eller fare for akutt forureining, som følgje av verksemda, skal den ansvarlege varsle i samhøve med *forskrift av 09. juli 1992 om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining*. Melding om akutt forureining gjerast til brannvesenet, **telefon: 110**.

4. Utslepp og reinsekrav

4.1 Overvatn frå tunnelen og anna oljehaldig avløpsvatn skal reinsast i sandfang og oljeutskiljar før det vert leia vidare i eit eiga, lukka røyrssystem. Utsleppet må skje slik at ein oppnår god innblanding i vassmassane.

Sandfang/sedimenteringsbasseng/oljeutskiljar må dimensjonerast slik at maksimalt innhald av olje og suspendert stoff i avlaupsvatnet etter reinsing er slik:

Konsentrasjon av olje (mg/l)	Konsentrasjon av suspendert stoff (SS) (mg/l)
5	100

4.2 Sandfang/sedimenteringsbasseng/oljeutskiljar skal kontrollerast regelmessig. Tømming skal skje så ofte som føresett ved dimensjoneringa av anlegget, og slik at reinseffekten ikkje blir redusert. Utskilt olje/oljehaldig avfall skal leverast til godkjent mottak for farleg avfall, jf. punkt 5.3.

4.3 Lekkasjevatn frå område skal leiast til eigen drenerande masse/sandfang slik at det ikkje belastar reinseanlegget.

5 Avfall

5.1 Verksemda pliktar å så langt det er mogleg unngå at det dannast avfall som følgje av aktiviteten. Spesielt skal innhaldet av skadelege stoff i avfallet søkast redusert i størst mogleg grad.

5.2 Verksemda pliktar å sørge for at all handsaming av avfall, også farleg avfall, skjer i samhøve med gjeldande reglar for dette fastsett i eller i medhald av forureiningslova og "Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall" (avfallsforskrifta).

5.3 Farleg avfall som vert lagra mellombels før levering/henting skal verksemda sikre slik at lageret ikkje fører til spreing til grunnen, overflatevatnet eller avlaupsnett.

5.4 Slam frå sandfang og andre reinseinstallasjonar skal analyserast og leverast til godkjent mottak dersom slammet kan føre til spreing av forureining.

6. Kontroll og overvaking

- 6.1 Det skal utarbeidast drifts- og tøymerutinar for reinseanlegga for olje og suspendert stoff (slam). Sandfang/sedimentbasseng skal regelmessig tøyast for sand, olje og slam slik at naudsynt opphaldstid til ei kvar tid overhaldast.
- 6.2 Det skal etablerast rutinar for visuell inspeksjon ved utsleppsstadane, der observasjonar av oljefilm, blakka vatn eller anna forureining skal registrerast. Ved vesentleg forureining skal dette rapporterast, jf. punkt 3.
- 6.3 Verksemda skal gjennomføre utslippsmålingar. Målingar omfattar prøvetaking, analyse og/eller berekningar. Verksemda skal etablere eit måleprogram som inngår i verksemdas dokumenterte internkontroll. Målingar/berekningar skal utførast slik at dei er representative for verksemdas faktiske utslepp, og skal som eit minimum omfatte dei komponentane som er skildra i dette løyvet. I tillegg skal konsentrasjonen av ammoniakk bereknast ut frå konsentrasjonen av ammonium, vassstemperatur og pH. Berekning av ammoniakk-konsentrasjon skal også gjerast i vatnet som vert slept ut i resipienten. Målingane skal dokumentere at gjeldande krav i utsleppsløyvet og relevante forskrift vert etterlevd. Analysane skal utførast av eit laboratorium som er akkreditert for dei aktuelle analysane, og prøvetakinga skal utførast etter rettleiing frå laboratoriet.
- 6.4 Det skal førast driftsjournal for anlegget. Verksemda skal som eit minimum journalføre analyseresultat, mengde og dato for tøyning og innlevering av olje/slam/sand. Driftsjournalen skal kunne visast fram ved ein eventuell kontroll.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 4.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 4 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
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
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

Klorerte 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
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350



Statsforvalteren i Møre og Romsdal

Mellombels løyve til utslepp av prosessvatn i tilknytning til rehabilitering av Selvågtunnelen Fv653 i Ulstein kommune

Løyvet er gitt i medhald av lov om vern mot forureiningar og om avfall (forureiningslova) av 13.mars 1981 § 11. Det er satt vilkår etter forureiningslova § 16.

Løyvet kan ikkje nyttast før det føreligg nødvendige løyve etter plan og - bygningslova.

Løyvet er gjeldande frå dags dato til 31.12.2026.

Tiltakshavar må på førehand avklare skriftleg med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal endringar den ynskjer å foreta i høve til opplysningar gitt i søknaden eller under sakshandsaminga, som kan ha innverknad på miljøet.

Bedriftsdata:

Bedrift	Møre og Romsdal fylkeskommune	
Plassering/gateadresse	Julsundvegen 9	
Postadresse	6404 Molde	
Organisasjonsnummer (bedrift)	944183779	
Lokalitet for tiltaket	Selvågtunnelen Fv653	
Euref 89, UTM sone 33 for tiltaket	nord: 6936707 aust: 26283	
Kommune tiltaket utførast i	Ulstein	
Saksnummer	Anleggsnummer	Løyvenummer
2024/2567	1516.0062.01	2024.0536.T

Løyve gitt: 21.06.2024	Endringsnummer:	Sist endra:
Christian Dahl underdirektør		Lisa Thorstensen overingeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

1. Kva løyvet omfattar

Løyvet gjeld utslepp frå Selvåggtunnelen Fv653 i Ulstein kommune. Løyvet gjeld utslepp av prosessvatn frå tunneldriving, og drens – og vaskevatn under anleggsperioden fram til 31.12.2026.

2. Generelle vilkår

2.1 Det er ei føresetnad at tiltaket utførast som angitt i søknaden datert 10.04.2024 med underliggjande dokument dersom ikkje anna går fram av løyvet, andre vedtak eller på annan måte er avklart med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

2.2 Forureiningsmyndigheitas vilkår skal ikkje vere til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med heimel i anna lovgiving.

2.3 Tiltakshavar er ansvarleg for at vilkåra i løyvet vert overhaldd. Tiltakshavar pliktar å orientere den som skal gjennomføre tiltaka om dei vilkåra som gjeld, og om dei restriksjonane som er lagt på arbeidet. Verksemda har plikt til å sørge for at anlegget som omfattast av dette løyvet drivast av kompetent personale.

2.4 Forureiningsmyndigheita, eller den dei gir myndigheit, skal til ei kvar tid ha tilgjenge til området for inspeksjon.

2.5 Statsforvaltaren kan oppheve eller endre vilkåra i løyvet, sette nye vilkår, og om naudsynt trekke løyvet attende, dersom vilkåra i forureiningslova § 18 er til stades. Statsforvaltaren har på det same grunnlaget rett til, på eit kvart tidspunkt, å stoppe arbeidet.

2.6 Dersom det viser seg at dei skildra miljøbeskyttande tiltaka ikkje verker som føresett i vilkåra, kan den ansvarlege med ein gong verte pålagt å sette i verk ytterlegare tiltak.

2.7 Dei delane av tiltaksområdet der det aktivt utførast arbeid, skal haldast avsperra og ikkje vere tilgjengelege for allmenta.

2.8 Tiltaka for reinsing skal vere i funksjon under heile driftstida for anlegget. Etter avslutta anleggsverksemd skal dei mellombelse avløpsanlegga fjernast.

2.9 Dersom forureiningsmyndigheita finn det påkravd, skal den som har fått utsleppsløyve medverke eller koste overvakingsundersøkingar eller andre liknande tiltak som med rimelegheit kan krevjast, jf. forureiningslova § 51.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

3.1 Tiltakshavar skal utan opphald varsle Statsforvaltaren om alle unormale tilhøve som har, eller kan få innverknad på forureiningssituasjonen.

3.2 Tiltakshavar pliktar å ha eit oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og tryggleiksarbeid i verksemdar (internkontrollforskrifta) av 6. desember 1996. Internkontrollen mellom anna sikre og dokumentere at verksemda overheld krava

i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrift til desse lovene.

3.3 Tiltakshavar pliktar å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt redusere risikoen for akutte utslepp frå all verksemd knytt til dette tiltaket. Slike tiltak skal vere basert på ein systematisk gjennomgang av alle elementa i tiltaksaktiviteten.

3.4 Den ansvarlege skal sørge for å ha tilstrekkeleg beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og redusere verknaden av akutt forureining for all verksemd, jf. forureiningslova § 40. Beredskapen til den ansvarlege skal stå i eit rimeleg tilhøve til sannsynet for akutt forureining og omfanget av skadane og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikta inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og redusere verknaden av ei eventuell forureining.

3.5 Ved akutt forureining, eller fare for akutt forureining, som følgje av verksemda, skal den ansvarlege varsle i samhøve med *forskrift av 09. juli 1992 om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining*. Melding om akutt forureining gjerast til brannvesenet, **telefon: 110**.

4. Utslepp og reinsekrav

4.1 Statsforvaltaren skal varslast når arbeidet startar.

4.2 Prosessvatn frå tunnelen, avlaup frå verkstader, innvendige og utvendige vaskeplassar og anna oljehaldig avløpsvatn skal reinsast i sandfang og oljeutskiljar før det vert leia vidare i eit eiga, lukka røyrssystem. Utsleppet må skje slik at ein oppnår god innblanding i vassmassane.

Sandfang/sedimentasjonsbasseng/oljeutskiljar må dimensjonerast slik at maksimalt innhald av olje og suspendert stoff i avlaupsvatnet etter reinsing er slik:

Konsentrasjon av olje (mg/l)	Konsentrasjon av suspendert stoff (SS) (mg/l)
5	100

4.3 Sandfang/sedimenteringsbasseng/oljeutskiljar skal kontrollerast regelmessig. Tøyming skal skje så ofte som føresett ved dimensjoneringa av anlegget, og slik at reinseffekten ikkje blir redusert. Utskilt olje/oljehaldig avfall skal leverast til godkjent mottak for farleg avfall, jf. punkt 5.3.

4.4 Overflatevatn i område ved forskjeringar skal leiast unna anleggsområdet slik at det ikkje belastar reinseanlegget. Verkstad/-vaskeplass skal ha tett dekke med avrenning til sluk.

5 Avfall

5.1 Verksemda pliktar å så langt det er mogleg unngå at det dannast avfall som følgje av aktiviteten. Spesielt skal innhaldet av skadelege stoff i avfallet søkast redusert i størst mogleg grad.

5.2 Verksemda pliktar å sørge for at all handsaming av avfall, også farleg avfall, skjer i samhøve med gjeldande regler for dette fastsett i eller i medhald av forureiningslova, herunder "Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall" (avfallsforskrifta).

5.3 Farleg avfall som vert lagra mellombels før levering/henting skal verksemda sikre slik at lageret ikkje fører til spreining til grunnen, overflatevatnet eller avlaupsnett.

5.4 Slam frå sandfang og andre reinseinstallasjonar skal analyserast og leverast til godkjent mottak dersom slammet kan føre til spreining av forureining.

6. Kontroll og overvaking

6.1 Det skal utarbeidast drifts- og tøymerutinar for reinseanlegga for olje og suspendert stoff (slam). Bassenga skal regelmessig tøyast for sand, olje og slam slik at naudsynt opphaldstid til ei kvar tid overhaldast.

6.2 I tillegg skal det etablerast rutinar for visuell inspeksjon ved utsleppsstadane, der observasjonar av oljefilm, blakka vatn eller anna forureining skal registrerast. Ved vesentleg forureining skal dette rapporterast, jf. punkt 3.

6.3 Verksemda skal gjennomføre utslippsmålingar. Målingar omfattar prøvetaking, analyse og/eller berekningar. Verksemda skal etablere eit måleprogram som inngår i verksemdas dokumenterte internkontroll. Målingar/berekningar skal utførast slik at dei er representative for verksemdas faktiske utslepp, og skal som eit minimum omfatte dei komponentane som er skildra i dette løyvet. I tillegg skal konsentrasjonen av ammoniakk bereknast ut frå konsentrasjonen av ammonium, vass temperatur og pH. Berekning av ammoniakk-konsentrasjon skal også gjerast i vatnet som vert slept ut i resipienten. Målingane skal dokumentere at gjeldande krav i utsleppsløyvet og relevante forskrift vert etterlevd.

I anleggsfasen skal det dokumenterast at utsleppskrava vert haldt ved analyser av prøver (vekeblandprøver) tatt minst ein gong pr. månad. Analysane skal utførast av eit laboratorium som er akkreditert for dei aktuelle analysane, og prøvetakinga skal utførast etter rettleiing frå laboratoriet.

6.4 Det skal førast driftsjournal for anlegget. Verksemda skal som eit minimum journalføre analyseresultat, mengde og dato for tøyning og innlevering av olje/slam/sand. Driftsjournalen skal kunne visast fram ved ein eventuell kontroll.

7. Rapportering

7.1 Det skal sendast ein sluttrapport til Statsforvaltaren anleggsarbeidet er avslutta.

Rapporten skal innehalde:

- Ei skildring av tiltaket for reinsing og utført arbeid
- Ei skildring av eventuelle avbøtande tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påverknad på omgivnadane frå det gjennomførte tiltaket
- Oversikt over utsleppa for heile driveperioden jf. vilkår 6.3.
- Ei skildring av utstyret for gjennomført tunneldriving og erfaringar frå arbeidet.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 4.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 4 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
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
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

Klorerte 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
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polisykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350