



AURSKOG SPAREBANK
Senterveien 15
1930 AURSKOG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Aurskog Sparebank, og gir tillatelse til mudring og utfylling i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune.

Tillatelse med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren varsler gebyr på kr. 67 600,- for behandling av søknaden. Frist for å gi uttalelse er 12. januar 2022.

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

Statsforvalteren i Oslo og Viken viser til søknad mottatt 8. juli 2021 fra Rambøll Norge AS på vegne av Aurskog Sparebank, der det søkes om tillatelse til mudring og utfylling i Riserdammen (gbnr. 192/20) i Aurskog-Høland kommune.

Bakgrunn og søknad

I anledning Aurskog sparebanks 175-årsjubileum i 2021 ønsker Aurskog sparebank å gi en gave til Aurskog kommune. Idéen er å opprette en badeplass i Riserdammen. Det har tidligere vært en badeplass i dammen, men på grunn av endringer i elva som renner ut i vannforekomsten, har dammen gradvis grodd igjen. Mudderbunn og grunt vann gjør at dammen nå er uegnet til bading.

For å etablere ny badeplass i Riserdammen, vil det være behov for mudring og utfylling av masser. Det søkes derfor om tillatelse til mudring av inntil 24 000 m³ over et areal på opptil 8000 m². Det planlegges å mudre ned til 3-4 m dyp. Hensikten med mudringen er å øke dybden i dammen slik at området kan brukes som badeplass. Det søkes i tillegg om utlegging av inntil 1400 m³ sand over et område på opptil 700 m², for å etablere ny sandstrand. Mudre- og utfyllingsarbeidene planlegges



gjennomført fra land og fra lekter. For å redusere partikkelspredning under anleggsarbeidene planlegges det å benytte siltgardin, samt å gjennomføre arbeidene når vannstanden er lav. Tiltakshaver ønsker å gjennomføre tiltaket så snart som mulig.

Høring

Søknaden fra Aurskog Sparebank har vært på høring i tidsrommet 21. september 2021 til 19. oktober 2021, og ble kunngjort på Statsforvalteren sin nettside, jf. forurensningsforskriften § 36-8. Søknaden ble også forhåndsvarslet sakens parter (jf. § 36-6), og andre enn sakens parter som vedtaket kan angå (jf. § 36-7). Det kom to innspill fra høringen.

Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsinnspillene med tilhørende svar fra Aurskog Sparebank.

Viken fylkeskommune skriver at det ikke er registrert automatisk fredete kulturminner i det omsøkte tiltaksområdet eller i det umiddelbare nærområdet. Ut ifra kildesøk er potensialet for at det omsøkte tiltaket vil komme i konflikt med ukjente automatisk fredete kulturminner vurdert som lavt.

Viken fylkeskommune gjør oppmerksom på at det likevel kan finnes arkeologiske kulturminner i tiltaksområdet. Alle spor etter menneskelig aktivitet eldre enn 1537 er automatisk fredet, jf. kulturminneloven § 4. Dersom man avdekker automatisk fredete kulturminner under anleggsarbeidet, eksempelvis brent leire, keramikk, flint, groper med trekull og/eller brent stein, må arbeidet øyeblikkelig stanses og fylkeskommunen varsles, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd. I henhold til kulturminneloven § 14, 3. ledd, skal det også varsles dersom man støter på et skipsfunn (båter, skipsskrog, tilbehør, last og annet som har vært om bord) som er eldre enn hundre år. Denne informasjonen forutsettes videreformidlet til tiltakshaver og videre til utøvende entreprenør.

Aurskog Sparebank svarer at tiltakshaver er innforstått med krav i henhold til kulturminneloven om varsling og stopp i arbeid dersom det skulle bli avdekket funn av mulige kulturminner under anleggsarbeidet. Tiltakshaver forsikrer også at entreprenør som velges for oppdraget vil være innforstått med dette.

Aurskog-Høland kommune skriver at kommunen gir sin tilslutning til søknaden fra Aurskog sparebank om tillatelse til mudring og utfylling i Riserdammen og anbefaler søknaden godkjent. Tiltaket slik det er presentert vil ikke medføre vesentlige negative miljømessige konsekvenser. Tiltaket vil derimot bidra til å gjøre Riserdammen til et attraktivt nærrekreasjonsområde i tråd med kommunens tidligere planer og ønsker for området, og vil være et svært positivt bidrag til Aurskogs voksende befolkning.

Kommunen vurderer at tiltaket vil være i tråd med gjeldende arealplanformål og heller ikke omfattes av krav til reguleringsplan etter plan- og bygningslovens § 12-1 eller kommuneplanens bestemmelser § 7.2.1.

Kommunen vurderer imidlertid at tiltaket vil være å anse som et vesentlig terrenginngrep som utløser krav om søknad og tillatelse etter plan- og bygningslovens § 20-2, jf. § 20-1 bokstav k) med krav om ansvarlige foretak. Området ligger under marin grense og tilstrekkelig sikkerhet mot fare som følge av arbeidene må dokumenteres nærmere i byggesaken, jf. plan- og bygningsloven § 28-1. Disponering av muddret som tas opp må være avklart senest i forbindelse med byggesaken.



Aurskog Sparebank tar krav om søknad og tillatelse etter plan- og bygningslovens § 20-2, jf § 20-1 bokstav k) med krav om ansvarlige foretak, til etterretning. Sikkerhet mot fare for skred vil bli redegjort for i forbindelse med byggesakssøknaden.

Tiltakshaver vil i samarbeid med rådgivende konsulent og entreprenør finne egnede, praktisk mulige og forsvarlige løsninger for disponering av muddermassene som tas opp. Dette vil bli avklart og redegjort for i forbindelsen med byggesaken.

Lovgrunnlag og myndighet

Det aktuelle tiltaket krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven § 11, jf. § 16. Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for arbeider som kan medføre forurensning i vassdrag, jf. rundskriv T-3/12.

Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring, dumping og utfylling fra skip. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slike aktiviteter i medhold av § 22-6. Mudring fra land faller ikke inn under forurensningsforskriften kapittel 22, men kan kreve en tillatelse etter forurensningsloven § 11 dersom tiltaket medfører fare for forurensning. Statsforvalteren er av den oppfatning at omsøkt tiltak medfører fare for forurensning og krever tillatelse etter forurensningsloven.

Statsforvalterens vurdering

Generelt

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter forurensningsloven § 16, legges det vekt på de forurensningsmessige ulempe ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket vil medføre, jf. forurensningsloven § 11-5. Dette innebærer at det foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Ved fastsetting av vilkår har Statsforvalteren lagt vekt på hva som kan oppnås med de best tilgjengelige teknikker.

Statsforvalteren vurderer også saken på bakgrunn av søknaden, høringsuttalelsene og generelle krav til utslipp. Selv om forurensningen holdes innenfor fastsatte vilkår, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp og påvirkning på miljøet så langt det er rimelig uten urimelige kostnader. At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

For å følge opp vannforskriftens §§ 4 og 12 om miljømål for overflatevann, som 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*», settes det stadig strengere krav til utslipp til sjø og vassdrag. I tillegg til kravene i forurensningsregelverket og vannforskriftens § 4, skal alle saker som berører naturmangfold ifølge naturmangfoldloven § 7 vurderes etter prinsippene i §§ 8-12 i samme lov. Det skal fremgå i beslutningen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken.

Det er virkningene av den omsøkte tiltaket på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom tiltakshaver senere ønsker å gjennomføre tiltaket på en annen måte enn beskrevet i søknaden må det søkes på nytt.



Naturmangfoldloven

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

I Miljødirektoratets Naturbase (2021) ligger det ingen viktige naturtyper innenfor tiltaksområdet. Det er derimot registrert bjørkefink i området, en art av nasjonal forvaltningsinteresse. Riserdammen er en del av Haldenvassdraget, og den nærmeste større innsjøen oppstrøms er Tævsjøen.

Fiskesamfunnet i vassdraget består av flere ulike fiskearter blant annet ørret, abbor, gjedde, krøkle, hork og elveniøya. Ifølge Artsdatabanken er det registrert edelkreps lengre opp i vassdraget i Tævsjøen og nedstrøms, men ikke i Riserdammen. Det er sannsynlig at det er lite eller ingen edelkreps i selve dammen, da bunnen hovedsakelig består av mudder og leire. Rambøll argumenterer med at det omsøkte mudretiltaket vil redusere gjengroing og bedre forholdene for edelkreps. De skriver at det er store muligheter for at edelkreps vil kunne spre seg nedover til Riserdammen dersom forholdene i dammen forbedres. Statsforvalteren anser at tiltaket vil kunne bedre forholdene for edelkreps gjennom å øke vanndybden i dammen og redusere gjengroing. Økt vanndybde vil blant annet gjøre at krepsen blir mindre eksponert for rovdyr som mink og oter.

De siste tiårene har det skjedd en gradvis gjengroing av Riserdammen. Gjengroingen skyldes i stor grad avrenning av næringsstoffer og tilførsler av jord via erosjon fra jordbruk og fra elvekanten. Det er også etablert en kunstig landtunge i dammen, som har ført til redusert vanngjennomstrømningshastighet og økt sedimentasjon. I forbindelse med mudretiltaket ønsker Rambøll og fjerne den kunstige landtungen for å øke hastigheten på vanngjennomstrømningen. Dette vil bidra til å redusere sedimenteringsraten, hvilket vil ha en positiv effekt på tilslammings- og gjengroingsproblemene i Riserdammen. Å redusere gjengroing vil også føre til bedre vannkvalitet, samt bidra til bedre badeforhold for brukerne av badeplassen.

Statsforvalteren mener at saken er godt nok utredet til at kravet til kunnskapsgrunnlaget i naturmangfoldlovens § 8 er oppfylt. Hensynet til «føre-var» prinsippet i § 9 tillegges derfor mindre vekt i vår saksbehandling og ved fastsettelse av vilkårene.

Det omsøkte tiltaket vil gjøre det enklere og mer attraktivt å benytte Riserdammen til rekreasjon- og friluftslivsformål. Dette vil kunne bidra til økt velvære og livskvalitet hos befolkningen. Tiltaket vil også kunne medføre en bedring av vannkvaliteten i dammen, og bedre levetilstandene for edelkreps. På bakgrunn av dette vurderer vi at tiltaket vil ha storsamfunnsnytte. Statsforvalteren mener at så lenge tiltaket gjennomføres i tråd med vilkårene i tillatelsen, vil det ikke forekomme uakseptabel skade på naturmiljøet i området. Vi mener at samfunnsnytten veier opp mot de ulempene som tiltaket vil medføre for naturmiljøet, og at det kan gis tillatelse til det omsøkte tiltaket.

Av hensyn til rekreasjon, friluftsliv og naturverdier i dammen, stiller Statsforvalteren krav om at mudring og utfylling ikke skal skje i perioden 1. april – 15. september.

Vi mener det er viktig å fokusere på at alle tiltak i innsjø og vassdrag er med på å øke den samlede belastningen på en resipient og på det biologiske mangfoldet. Ved fastsetting av vilkår har derfor Statsforvalteren lagt vekt på prinsippet om samlet belastning, jf. naturmangfoldloven § 10.

Vi minner også på at det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å unngå og begrense skade på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 11. Tiltakshaver plikter også å benytte miljøforsvarlige



teknikker og driftsmetoder slik at en unngår eller begrenser skadevirkninger på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 12.

Vannforskriften

I vannforvaltningsdatabasen Vann-Nett ligger tiltaksområdet i vannforekomsten *Riserelva - Vestelva (001-347-R)*. Vannforekomsten er karakterisert som en middels stor, kalkrik og svært humøs elv. Vannforekomsten har «god» økologisk tilstand. Den kjemiske tilstanden er «udefinert». Vannforekomsten er i stor grad påvirket av diffus avrenning fra fulldyrket mark og i middels grad påvirket av diffus avrenning fra industrier.

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 i tråd med vilkårene i tillatelsen, ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten.

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.

Forurensningens omfang

Fysiske tiltak i dammen påvirker vannmiljøet. Det omsøkte tiltaket innebærer mudring av store mengder masser, samt utfylling av sand. En konsekvens av slike tiltak kan være at sediment virvles opp og at omkringliggende områder nedslammes. Mudring og utfylling i forurenset sediment kan i tillegg medføre spredning av tungmetaller og organiske miljøgifter.

Rambøll har gjennomført sedimentprøver i området. Prøvene viste at området er lite forurenset. Alle stoffene det ble analysert for hadde verdier tilsvarende tilstandsklasse I-II i henhold til Miljødirektoratet sin veileder *grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608/2016)*.

I henhold til Vann-Nett er vannforekomsten i stor grad påvirket av avrenning fra fulldyrket mark. I vann- og sedimentprøvene til Rambøll ble det påvist høye konsentrasjoner av næringsstoffene fosfor og nitrogen. Statsforvalteren er bekymret for om dypereliggende masser inneholder store mengder næringsstoffer som vil frigjøres i forbindelse med mudringen. For å hindre gjengroing av badeplassen i fremtiden er det viktig at næringstilførselen reduseres.

I søknaden skriver søker at det skal fylles ut sand i forbindelse med etablering sandstrand. Ved utfylling av sand stiller Statsforvalteren krav om at det må benyttes stedegne masser. Innholdet av miljøgifter i sanden skal ikke overskride grenseverdiene for tilstandsklasse II. Massene må ikke inneholde plast eller annet type avfall. Det tillates ikke å bruke skjellsand til utfylling.

For å redusere spredning av forurensning, stiller Statsforvalteren krav om at det skal benyttes siltgardin rundt hele tiltaksområdet under mudre- og utfyllingsarbeidene. I tillegg skal det benyttes turbiditetsmålere for å overvåke partikkelspredning. Turbiditeten skal måles ved en stasjon som er direkte påvirket av anleggsarbeidene og ved en referansestasjon som ikke er påvirket av arbeidene.



Dersom turbiditeten overstiger 10 NTU over referansenivået i 20 minutter, må arbeidene stanses til turbiditeten har gått ned under grenseverdien. Det tillates ikke å gjennomføre arbeider i Riserdammen dersom turbiditetsmålerne er ute av drift.

Oppgravde masser fra sjø er å anse som et næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 a andre ledd. Det følger av forurensningsloven § 32 at næringsavfall skal bringes til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgå 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. Søker planlegger å gjenbruke de oppgravde massene ved å benytte dem som jordbruksmasser. Statsforvalteren stiller krav om at masser som skal gjenbrukes må benyttes direkte. Det tillates ikke mellomagring av masser over lenger tid. Det tillates kun å gjenbruke masser i tilstandsklasse I-II. Masser i tilstandsklasse III-V må leveres til godkjent mottak. Søker skriver at er det ønskelig å avvanne overskuddsmassene i en konstruert voll på land. Dersom vannet fra avanningen av masser skal slippes tilbake til Riserdammen, må utslippet gjennomgå rensing før det slippes ut. Utslippsvannet skal ikke overskride 100 mg/l suspendert stoff.

Forhold til plan

Tiltaksområdet er i kommuneplanens arealdel avsatt til LNFR-område for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse og grønnstruktur. Tiltakshaver har vært i kontakt med Aurskog-Høland kommune og fått bekreftet at det ikke vil være nødvendig å søke om omregulering av området i henhold til plan- og bygningsloven.

Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Statsforvalteren gir på bakgrunn av dette tillatelse til Aurskog Sparebank AS til mudring og utfylling i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune. Det forutsettes at tiltaket gjennomføres i samsvar med vilkårene i tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Aurskog Sparebank AS tillatelse til mudring og utfylling i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. 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.

Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for tillatelsen etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler følgende vedtak: Aurskog Sparebank skal betale kr. 67 600,- i gebyr for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Dette tilsvarer gebyrsats 5 i forurensningsforskriften § 39-4. Eventuelle kommentarer til varselet om fastsettelse av gebyrsats sendes Statsforvalteren innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forvaltningsloven § 16.

Statsforvalteren forhåndsvarsler vedtaket etter Lov 10.2.1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven) § 16. Dersom Aurskog Sparebank mener vi forhåndsvarsler vedtaket på feil grunnlag, eller at det er flere opplysninger som skal legges til grunn før vi fatter vedtaket, ber vi om at melding sendes til Statsforvalteren. Frist for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 12. januar 2022.

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

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11 jf. § 16, og i medhold av forskrift 1. juli 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), kapittel 22.

Hvis tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må tiltakshaver i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

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

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til arbeidene er ferdigstilt (*med forbud i perioden 1. april – 15. september*).

Bedriftsdata:

Tiltakshaver: Aurskog Sparebank
Tiltakshavers adresse: Senterveien 15, 1930 Aurskog
Org. Nummer: xxx
Tiltaksområde: Riserdammen (gbnr. 192/20) i Aurskog-Høland kommune
NACE-kode og bransje: xxx

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: xxx		
Tillatelse første gang gitt:	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Hilde Sundt Skålevåg seksjonssjef		Torbjørn Raugstad rådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring

E-postadresse:
sfoypost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Pb 325
1502 Moss

Besøksadresse:
Moss: Vogts gate 17
Drammen: Dr. Hansteinsgate 9
Oslo: Stensberggata 27

Telefon: 69 24 70 00
www.statsforvalteren.no/ov
Org.nr. 974 761 319



Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme	3
2	Generelle vilkår	3
2.1	Gjennomføring av tiltak.....	3
2.2	Sikring av tiltaksområdet	3
2.3	Varsling av tiltaksgjennomføring	3
2.4	Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen	3
2.5	Utslippsbegrensninger	3
2.6	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	3
2.7	Endring av vilkår	4
2.8	Plikt til forebyggende vedlikehold	4
2.9	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	4
2.10	Internkontroll	4
2.11	Hensyn til friluftsliv og naturmiljø	4
2.12	Tilsyn.....	4
3	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	4
3.1	Miljørisikoanalyse	4
3.2	Forebyggende tiltak	5
3.3	Etablering av beredskap	5
3.4	Varsling av akutt forurensning	5
4	Mudring.....	5
4.1	Gjennomføring av mudring	5
4.2	Håndtering av mudrede masser.....	5
5	Utfylling og tildekking	6
5.1	Gjennomføring av utfylling	6
6	Kontroll og overvåking	6
6.1	Kontroll- og overvåkingsprogram	6
6.2	Overvåking	6
6.3	Kvalitetssikring av målingene	7
7	Støy	7
8	Rapportering	7



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gis i forbindelse med etablering av badeplass i Riserdammen i Aurskog-Høland kommune. Tillatelsen omfatter mudring av inntil 24 000 m³ masser innenfor et areal på opptil 8000 m², ned til kote -4. Tillatelsen omfatter også utfylling av sand på inntil 1400 m³ over et areal på opptil 700 m². Maksimal høyde på fyllingen er 2 m.

Alle mudre- og utfyllingsarbeider i Riserdammen må gjennomføres innenfor siltgardin. Siltgarden må dekke hele vannsøylen, og ved avslutning av tiltaket må siltgarden fjernes på en måte som hindrer spredning av partikler.

Det tillates ikke mudring eller utfylling i Riserdammen i perioden mellom 1. april – 15. september.

Aurskog-Høland kommune (heretter kalt tiltakshaver) er ansvarlig for at alle vilkår i denne tillatelsen overholdes.

2 Generelle vilkår

2.1 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringene vil bli gjort gjeldende.

2.2 Sikring av tiltaksområdet

De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid på land, skal holdes avsperrret og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

2.3 Varsling av tiltaksgjennomføring

Tiltakshaver skal varsle Statsforvalteren senest 1 uke før tiltaket settes i gang og når tiltaket er avsluttet.

2.4 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.5 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 8. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 8.



2.6 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

2.7 Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

2.8 Plikt til forebyggende vedlikehold

Tiltakshaver skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.9 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Tiltakshaver skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles, jf. punkt 3.4.

2.10 Internkontroll

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

Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til akutt forurensning følger av vilkår 3.1.

2.11 Hensyn til friluftsliv og naturmiljø

Ved gjennomføring av tiltaket må tiltakshaver tilpasse arbeidet og ta hensyn til friluftsliv og naturmiljø i området.

2.12 Tilsyn

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

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



3 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

3.1 Miljørisikoanalyse

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikoanalyse, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges.

Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltaket som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor.

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

3.2 Forebyggende tiltak

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

3.3 Etablering av beredskap

Tiltakshaver skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer.

3.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller. Kystverket er rette myndighet for akutt forurensning, og skal kontaktes på følgende telefonnummer: 33 03 48 00, eller e-post: vakt@kystverket.no.

4 Mudring

4.1 Gjennomføring av mudring

Opptak av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig med de beste tilgjengelige teknikker (BAT). Det skal velges en mudreteknologi som gir lite spredning av sedimenter, og som er optimal med hensyn til vanninnhold for videre håndtering av massene. Teknologien skal vurderes ut fra sedimentenes beskaffenhet og videre håndtering, og skal også vurderes underveis i arbeidet. Kriterier for bytte av teknologi skal beskrives i internkontrollen.

Mudring skal gjennomføres mest mulig skånsomt under rolige strøm- og vindforhold for å begrense spredningen av partikler i mest mulig grad.

Dersom det påtreffes avfall, skal dette sorteres fra og leveres til godkjent avfallsmottak.

Mengder og tidspunkt for opptak av masser samt mudringsdybde og mudringssted skal loggføres og rapporteres, jf. vilkår i punkt 8. Oversikten skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten.

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



Dersom det oppstår avvik under arbeidene, må dette journalføres og rapporteres i henhold til vilkår i punkt 8. Det må fremgå tydelig hvilke avbøtende tiltak som har blitt iverksatt.

4.2 Håndtering av mudrede masser

Avvanning av mudrede masser må foregå slik at partikler ikke spres. Dersom vann fra avvanning av masser skal slippes tilbake til Åstaddammen, skal det gjennomgå rensing før utslipp. Vannet skal slippes tilbake innenfor etablert siltgardin. Det tillates ikke utslipp av vann med høyere konsentrasjon enn 100 mg/l for suspendert stoff. Dokumentasjon på at konsentrasjonskravet for suspendert stoff er overholdt skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår i punkt 8.

Transport og håndtering av masser skal gjøres slik at det blir minimal spredning av forurensning. Eventuelt søl skal loggføres og rapporteres i henhold til vilkår i punkt 8.

Mudrede masser skal leveres til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven, eller nyttiggjøres, jf. forurensningsloven § 32. Det tillates kun nyttiggjøring av muddermasser i tilstandsklasse I-II, jf. Miljødirektoratets veileder *Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment, og biota (M-608/2016)*. Masser i tilstandsklasse III-V skal leveres til godkjent mottak. Tiltakshaver plikter å dokumentere hvor alle overskuddsmasser er levert, jf. vilkår i punkt 8.

Commented [SHS1]: Riserdammen?

5 Utfylling og tildekking

5.1 Gjennomføring av utfylling

Utfylling av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig med de beste tilgjengelige teknikker (BAT). Teknologien skal vurderes ut fra sedimentenes beskaffenhet og videre håndtering, og skal også vurderes underveis i arbeidet. Kriterier for bytte av teknologi skal beskrives i internkontrollen.

Masser som skal benyttes til utfylling skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for *grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608/2016)*.

Det tillates ikke bruk av skjellsand som utfyllingsmasse. Dersom det påtreffes plast eller annet avfall i utfyllingsmassene skal dette sorteres fra og leveres til godkjent avfallsmottak.

Mengder og tidspunkt for utfylling av masser, høyde på utfylling, samt sted for utfylling skal loggføres og rapporteres. Oversikten skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten.

Aurskog Sparebank har ansvaret for å orientere vedkommende som skal gjennomføre utfyllingsarbeidene om de vilkår som gjelder.

6 Kontroll og overvåking

6.1 Kontroll- og overvåkingsprogram

Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av arbeidene i henhold til et kontroll- og overvåkingsprogram. Kontroll- og overvåkingsprogrammet skal inngå internkontrollen.



6.2 Overvåking

Tiltakshaver skal ha en tilstrekkelig turbiditetsovervåking til å avdekke eventuell spredning av forurensning i forbindelse med gjennomføring av tiltaket.

Under anleggsperioden skal det kontinuerlig tas prøver/målinger av:

- Turbiditet i minst en referansestasjon som ikke er påvirket av arbeidene.
- Turbiditet i minst en målestasjon som er påvirket av anleggsarbeidene og som maksimum ligger 50-100 meter fra tiltaksområdet

Måleprogram for turbiditet skal inngå i kontroll- og overvåkingsprogrammet.

Hvis turbiditeten overstiger 10 NTU over referansenivået i 20 minutter må tiltaket stanses til turbiditeten har gått ned under grenseverdien og problemene som førte til spredningen er løst. Ved teknisk stopp i turbiditetsmåler må arbeidet stanses. Det tillates ikke mudring dersom turbiditetsmålere er ute av funksjon.

6.3 Kvalitetssikring av målingene

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der dette er mulig.

7 Støy

I anleggsfasen skal tiltakshaver etterleve støykrav gitt i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021).

8 Rapportering

Det skal føres logg over resultater fra tiltaket og eventuelle uønskede hendelser og korrigerende tiltak.

Sluttrapport

En rapport fra arbeidet skal sendes Statsforvalteren senest 6 uker etter at tiltaket er avsluttet.

Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Beskrivelse av uønskede hendelser som har oppstått under arbeidene, og hvilke avbøtende tiltak som har blitt iverksatt.
- Angivelse av mudret område (angitt på kart med koordinater), mudringsdybde, tidspunkt for mudring og mengde masse mudret.
- Angivelse av område for utfylling (angitt på kart med koordinater), tidspunkt for utfylling og mengde masse brukt til utfylling.
- Beskrivelse av erfaring med utstyr, teknologi osv.
- Dokumentasjon på levering av masser til godkjent deponi/behandlingsanlegg etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.



- Dokumentasjon på at eventuelle masser som har blitt gjenbrukt faller inn under tilstandsklasse II eller bedre, jf. Miljødirektoratet sin veileder for *grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608/2016)*.
- Dokumentasjon på at vann fra avvannede masser som slippes tilbake til Åstaddammen overholder konsentrasjonskravet for suspendert stoff på 100 mg/l.



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg.

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, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenylyleter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcycloodekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	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
Triklorbenzen	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

Muskxylene

**Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-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

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
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
