



Tillatelse til gjennomføring av tiltaksarbeid i forurenset grunn ved Eydehavn i Arendal kommune – Arendal havnevesen KF

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 12.03.2019 om opprydningstiltak på eiendommen gnr./bnr. 52/701, med tilhørende tiltaksplan av 12.02.2019, og søknad av 30.10.2019 om tiltak i forurenset grunn på eiendommen gnr./bnr. 52/740, med tilhørende rapport av 30.10.2019 om miljøtekniske undersøkelser og tiltaksplan, samt på grunnlag av opplysninger fremkommet under saksbehandlingen. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 27.02.2022.

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i de ovennevnte tiltaksplanene eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Tiltaket gjelder

Tiltakshaver	Arendal havnevesen KF
Beliggenhet/gateadresse	Kristen Staksnæs vei 61
Postadresse	Postboks 123, 4891 Grimstad
Kommune og fylke	Arendal kommune, Agder fylke
Org. nummer (tiltakshaver)	973 810 545
Gnr./bnr.	52/701 og 52/740

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2020.0069.T	4203.0273.01

Tillatelse gitt: 27.02.2020	Endringsnummer:	Tillatelse sist endret:
Ingunn Løvdal miljøverndirektør		Veronica Skjævestad faggruppeleder forurensning



1 Tiltak som omfattes av tillatelsen

Tillatelsen gjelder opprydningstiltak på omsøkt område på eiendommen gnr./bnr. 52/701 i Arendal kommune og tiltak knyttet til grave- og byggearbeid i forurenset grunn på eiendommen gnr./bnr. 52/740 i Arendal kommune.

Arendal havnevesen KF er tiltakshaver.

2 Generelle vilkår

2.1 Gjennomføring i tråd med tiltaksplan

Når ikke annet er bestemt i denne tillatelsen, skal arbeidene utføres i tråd med følgende tiltaksplaner:

- «Tiltaksplan Elektrodetomta – Eydehavn» av 12.02.2019, versjon 01,
- «Miljøtekniske grunnundersøkelser og tiltaksplan Nitridveien 9» av 30.10.2019, versjon 01.

2.2 Varsling om oppstart

Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidene. Varselet skal sendes minimum en uke før oppstart av arbeidene. Det kan varsles med en enkel e-post med saksnummer til fmagpost@fylkesmannen.no.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra tiltakene og eventuell mellomlagring, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter Arendal havnevesen KF å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

2.4 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Arendal havnevesen KF 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 tiltaksarbeidene.

2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter Arendal havnevesen KF 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 stoppe arbeidene.

Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til pkt. 4.2.

2.6 Endring av vilkår

Fylkesmannen 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.

Hvis det viser at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.



2.7 Internkontroll

Arendal havnevesen KF plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at tiltakshaveren overholder krav i denne tillatelsen, og i gjeldende forskrifter.

Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.8 Forhold til andre myndigheter

Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

2.9 Eierskifte

Dersom den ansvarlige for tiltakene skifter i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes til Fylkesmannen. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

2.10 Tilsyn

Fylkesmannen eller den Fylkesmannen bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til anlegget for inspeksjon.

3 Tiltaksgjennomføring

3.1 Akseptkriterier

Etter gjennomførte tiltak skal grunnen være i helsebasert tilstandsklasse 1-3².

Ved eventuell senere omregulering til en mer sensitiv arealbruk, må det gjennomføres en ny vurdering av forurensningssituasjonen i grunnen.

3.2 Sikring av tiltaksområdet

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

3.3 Graving i forurenset grunn

Oppgraving av forurenset masse må foregå slik at den ikke fører til spredning av forurensning. Forurenset masse skal holdes adskilt fra rene masser, og masser i ulik tilstandsklasse skal ikke blandes.

3.4 Mellomlagring av forurenset masse

Eventuell mellomlagring skal skje på egnet sted innenfor tiltaksområdet. Lagringsarealet skal være dekket med duk e.l. Ved nedbør eller tørt vær skal massene dekkes til for å hindre partikkelspredning til vann og luft. Mellomlagringen av forurenset masse skal ikke medføre utslipp til grunn og vann. Avrenning av overflatevann fra området der tiltaket og massene er, skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

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

²Jf. veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn».



3.5 Sortering av masser

Mineralpartikler større enn 20 mm uten belegg ansees å være rene og kan sorteres bort og disponeres fritt dersom disponeringen er i tråd med annet lovverk.

3.6 Disponering av forurensede masser

Oppgravde forurensede masser skal leveres til et godkjent mottak. Kvittering på leverte masser skal legges ved sluttrapport.

3.7 Kontrollmålinger

Det skal tas prøver av gjenværende masser etter at tiltaksarbeidene er gjennomført. Prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk standard og av laboratorier med relevant akkreditering. Dersom Norsk standard ikke finnes, kan annen standard benyttes.

3.8 Istandsetting av tiltaksområdet

Området skal etter gjennomførte tiltak istandsettes med rene naturlige masser³.

3.9 Håndtering av vann i gravegrop

Tiltakene skal om mulig gjennomføres i en periode uten nedbør. Arendal havnevesen KF skal gjennomføre tiltak for å minimere tilstrømming av overflatevann til gravegrop og tiltak for å redusere erosjon.

Eventuelt vann i gravegrop skal samles, analyseres og leveres til godkjent mottak.

Dersom det oppstår behov for utslipp til resipient, skal Arendal havnevesen KF dokumentere at utslippets innhold av hver enkelt av de 16 prioriterte PAH-forbindelsene ikke overskrider grenseverdiene for tilstandsklasse II for kystvann i henhold til tabell 11.10.2 i veileder 02:2018 «Klassifisering av miljøtilstand i vann». Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Prøvetaking og analyser skal forgå etter Norsk Standard (NS) der dette er mulig og laboratorier som benyttes skal være akkreditert for analysene. Utslippspunkt skal kartfestes.

4 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

4.1 Etablering av beredskap

Arendal havnevesen KF skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Den ansvarliges beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen.

4.2 Akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle brannvesenet i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning mv. Arendal havnevesen KF skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

³ Med rene naturlige masser menes naturlige jord- og steinmasser som tilfredstiller normverdier i henhold til vedlegg 1 til kapittel 2 i forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) av 01.06.2004 nr. 931.



5 Rapportering

Senest tre måneder etter at tiltaksarbeidene er avsluttet, skal det sendes inn en sluttrapport til Fylkesmannen. Rapporten skal inneholde følgende:

- kort beskrivelse av utførte arbeider og eventuelle avvik fra tillatelsen;
- dokumentasjon på levering av forurensete masser;
- resultater fra kontrollmålinger;
- resultater av målinger av eventuelt utslipp.

6 Oppdatering av databasen Grunnforurensning

Etter avsluttet tiltak skal lokaliteten Saint-Gobain Ceramic Materials AS (3162) og lokaliteten Nitridveien 9 (14104) i databasen Grunnforurensning oppdateres.