



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Gilhusbukta Sjøgrunn AS
Pb 744
3003 Drammen

Oslo, 27. juni 2019

Deres ref.:
William Kornmo

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/3320
Saksbehandler:
Ole Stian Bockelie

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Gilhusbukta Sjøgrunn AS

Kontrollnummer: 2019.285.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
William Kornmo

Fra Miljødirektoratet:
Ole Stian Bockelie

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Erik Høygaard
Grunde Pellerud
Kine Øren

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Gilhusbukta, utfylling den 6. juni 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har i en periode gjennomført utfylling på en måte som ikke har vært i tråd med tillatelsen
- Virksomheten har vinteren 2019 hatt mangelfull overvåkning av spredning av partikler og miljøgifter

Anmerkninger:

- Virksomhetens arbeid for å begrense støy fra anleggsvirksomheten kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Gilhusbukta Sjøgrunn AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 20. september 2019 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

27. juni 2019	Ole Stian Bockelie	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Oslo og Viken ved miljøvernavdelingen
- Lier kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: GILHUSBUKTA SJØGRUNN AS	
Organisasjonsnr.: 993951986	Eies av: 993937428

Kontrollert enhet

Navn: Gilhusbukta Sjøgrunn AS	Anleggsnr.: 0626.0199.01
Kommune: Lier	Fylke: Buskerud
Anleggsaktivitet: Utfylling i sjø	
Tillatelse gitt: 11. desember 2017	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, inkludert tillatelse for Gilhusbukta Sjøgrunn AS til utfylling av Gilhusbukta av 15. januar 2018, overholdes.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Sedimenter og grunnforurensning
- Avfall
- Støy

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Gilhusbukta Sjøgrunn AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Gilhusbukta Sjøgrunn AS innen 20. september 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet. Vi ber også om en tilbakemelding på anmerkningen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Ole Stian Bockelie.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 5. juni 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Gilhusbukta Sjøgrunn AS bli ilagt et gebyr på kr 26 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har i en periode gjennomført utfylling på en måte som ikke har vært i tråd med tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 4.4 Gjennomføring av utfylling

Kommentarer:

Det følger av tillatelsen at utfyllingstiltaket ikke skal forstyrre fisk og fugl i gyte- hekke og vandringsstiden. Det skal derfor ikke være aktivitet på den ytre sjeteen i perioden 1. april t.o.m. 30. juni. Frem til Miljødirektoratet, på grunnlag av grundige støyberegninger, eventuelt bestemmer noe annet (se neste avsnitt) må utfylling, i perioden 1. april t.o.m. 30. juni, bare foregå lengst nord i Gilhusbukta.

I løpet av det første året med aktiv utfyllingsaktivitet skal Gilhusbukta Sjøgrunn AS gjennomføre grundige støymålinger av de mest støyende aktivitetene i tiltaket. Med utgangspunkt i disse målingene skal det deretter gjennomføres støyberegninger av hvordan de mest utsatte områdene med gyting, smoltvandring og hekking kan bli eksponert for støy, både over og under vann, fra tiltak i de ulike delene av tiltaksområdet. Støymålingene og -beregningene skal gjennomføres av konsulenter med særlig god ekspertise på støy. Med utgangspunkt i støyberegningene vil Miljødirektoratet vurdere hvilke begrensninger som deretter skal legges på tiltaket i perioden 1. april t.o.m. 30. juni.

3. mai 2019 fikk Gilhusbukta Sjøgrunn, på grunnlag av utførte støymålinger, tillatelse til å losse fyllmasser i sjø på vestsiden av Gilhusbukta inntil 500 m fra nærmeste punkt i Linnestranda naturreservat.

Virksomheten opplyste i epost av 24. mai 2019 at den fra uke 19 har losset fyllmasser fra lekter for å etablere en landfast øy for en midlertidig kai. Her skal stein som kommer med lekter mottas fremover. Virksomheten har da kaien var ferdigbygd lastet stein opp på dumpere om bord på lekteren og transportert massene med dumpere til utfyllingsområdet lengst nord i Gilhusbukta og lagt ut massene der. Virksomheten opplyste at dette var gjort fordi det fra uke 19 ble for grunt å komme inn med lekter til utfyllingsområdet direkte. Virksomheten hadde ikke gjennomført støyberegninger av dette tiltaket i forkant av denne endringen av aktiviteten og det ble ikke sendt en søknad om tillatelse til å utføre utfyllingen på denne måten.

Dagen før tilsynet skulle gjennomføres mottok Miljødirektoratet en støyrapport fra virksomheten. Rapporten har etter tilsynet blitt gjennomgått av Miljødirektoratet. På bakgrunn av støyrapporten, samt inntrykket fra tilsynet hvor det blant annet ble foretatt en befaring av Linnestranda naturreservat, ga Miljødirektoratet i epost 11. juni 2019 virksomheten tillatelse til også i perioden 1. april til 30. juni, å laste stein opp i dumpere om bord på lektere ved kaia ytterst på vestsiden av Gilhusbukta, transportere massene på nylaget anleggsvei langs land på vestsiden, samt tømme massene i utfyllingsområdet lengst nord i bukta.

Miljødirektoratet vil presisere at virksomheten ikke hadde tillatelse til å gjennomføre aktiviteten på overnevnte måte fra den startet i uke 19 2019 frem til den fikk tillatelse 11. juni 2019.

Avvik 2

Virksomheten har vinteren 2019 hatt mangelfull overvåkning av spredning av partikler og miljøgifter

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 5.2 Kontroll- og overvåkning under tiltaket

Kommentarer:

Det følger av tillatelsen at eventuell påvirkning av fisk, fugl og flora i anleggsområdet og omkringliggende områder skal overvåkes i anleggsfasen. Det skal også benyttes partikkelfeller og passive prøvetakere for å måle spredning av forurensning under tiltak. Målingene skal skje på relevant dyp, hvor det forventes mest spredning. Turbiditetsmålere, partikkelfeller og passive prøvetakere skal alle være plassert slik i forhold til strømretning, herunder tidevannsstrøm, at de på best mulig måte fanger opp spredning av partikler og forurensning ut av tiltaksområdet.

Under tilsynet ble det informert om at det i en periode på ca. 2 måneder vinteren 2019 ikke har blitt målt spredning av mulig forurensning fra tiltaket da to av tre partikkelfeller og passive prøvetakere ikke ble gjenfunnet. Virksomheten kunne ikke forklare hvorfor utstyret forsvant. Virksomheten opplyste at de 29. mars 2019 satte ut nye partikkelfeller og passive prøvetakere.

7. Anmerkninger

Anmerkning 1

Virksomhetens arbeid for å begrense støy fra anleggsvirksomheten kan forbedres

Kommentarer:

Det følger av tillatelsen at støyende aktiviteter normalt ikke skal forekomme om natten. Dersom det i kortere perioder er nødvendig å gjennomføre nattarbeid, arbeid i tidsrommet 23 - 07, skal dette varsles i henhold til kapittel 4.4 (T-1442) med plan for informasjon til berørte naboer og loggføring av klager. Som følge av tillatelsen skal derfor støyende aktiviteter bare forekomme unntaksvis i perioden kl. 23-07.

Virksomheten har tre målestasjoner hvor det måles støy, inkludert støy fra anleggsvirksomheten. Virksomheten har målt støy kontinuerlig fra juni 2018. Området er i utgangspunktet støybelastet og støygrensen på 45 dB på natt, angitt i tillatelsen fra Miljødirektoratet, overskrides nesten uten unntak uavhengig om det forekommer anleggsaktivitet ved virksomheten. Resultatene fra støymålingene viser ikke signifikant forskjell på støybildet ved sammenligning av perioder med og uten anleggsaktivitet. Lossing fra lekter til dumpere, transport og dumping av massene til sjø, samt knusing av masser på land for bruk som toppdekke er likevel aktiviteter som medfører støy og bør begrenses så mye som mulig.

En gjennomgang av virksomhetens dokumentasjon viser at det har forekommet dumping til sjø, samt lossing, transport og dumping av massene med dumpere på nattestid i flere perioder i 2019. Virksomheten dokumenterte under tilsynet at de har mottatt én støyklage på nattarbeid i 2019.

Virksomheten har vært i kontakt med kommunelegen i Lier angående nattarbeid, og virksomheten opplyste under tilsynet at den enkelte ganger har varslet naboene.

Miljødirektoratet vil påpeke at støyende nattarbeid kun skal skje unntaksvis i kortere perioder og at berørte naboer da skal varsles hvis nattarbeid planlegges. Støyende nattarbeid utover dette er ikke tillatt.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

9. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)