



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven og forurensningsforskriften for Bluegreen Visions AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16 tillatelse til dumping er gitt i medhold av forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004, § 22,6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 06.03.14 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder fra 01.07.14 til og med 31.12.24

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren endringer som ønskes foretatt i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen dersom endringene kan ha miljømessig betydning.

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 dette slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Tiltakshaver

Ansvarlig virksomhet	Bluegreen Visions AS
Beliggenhet/gateadresse	Sikavegen 2, 3940 Porsgrunn
Postadresse	Sikavegen 2, 3940 Porsgrunn
Kommune og fylke	Bamble i Vestfold og Telemark
Org. nummer (bedrift)	925 033 375 (tilhører 924 990 023)
Gårds- og bruksnummer	8/8, 8/23 og 8/26
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 536145, nord: 6548485
NACE-kode og bransje	71.129 - Annen teknisk konsulentvirksomhet

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2014.319.T	3813.0083.01	2021/8822

Tillatelse første gang gitt: 01.07.2014	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 18.10.2021
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Pernille Bechmann rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
01	18.10.2021		Tillatelse overført fra ØPD AS til Bluegreen Visions AS Fylkesmannen erstattet med Statsforvalteren

Innholdsfortegnelse

1	Produksjonsforhold/utslippsforhold	3
2	Generelle vilkår	3
2.1	Utslippsbegrensninger	3
2.2	Plikt til å overholde tillatelsen.....	3
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	3
2.4	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	3
2.5	Tiltak ved økt forurensningsfare	3
2.6	Internkontroll	4
2.7	Privatrettslige forhold.....	4
3	Utslippsreduserende tiltak.....	4
4	Utslippskontroll.....	4
5	Støy	5
6	Utslipp til luft.....	5
7	Avfall.....	5
8	Rapportering til Statsforvalteren	6
9	Tilsyn.....	6
VEDLEGG 1	7
	Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.....	7



1 Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder utfylling og dumping (heretter kalt utfylling) av inntil 1 million m³ rene masser på et areal på ca. 100 dekar i sjøen ved Asdalstrand i Bamble. Kun rene faste masser som sprengstein eller annen stein kan benyttes til utfylling.

Utfyllingen skal utføres og avgrenses slik det er beskrevet i søknad datert 06.03.14 og vist som etappe 1 og 2 i fase 1 på utfyllingsplan vedlagt søknaden.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt 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 uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde tillatelsen

Den som har fått tillatelse er ansvarlig for at arbeidet skjer i henhold til de vilkår som er satt.

Alle grenseverdier skal overholdes i henhold til tillatelsen vilkår i pkt. 4. Variasjoner i utslippene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra utfyllingsarbeidene, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom tillatelsens vilkår i pkt. 4 er satt grenser for.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, (jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7).

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

Dersom Statsforvalteren finner det nødvendig, skal innehaveren av tillatelsen sette i verk andre tiltak. Utgifter til nødvendige undersøkelser og tiltak skal dekkes av innehaveren av tillatelsen.



2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin anleggsvirksomhet i sjøen (utfyllingsarbeidene), i henhold til gjeldende forskrift om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning, avbøtende tiltak og kunne redegjøre for risikoforhold som kan ha betydning for utslipp.

2.7 Privatrettslige forhold

Den som har fått tillatelse er selv ansvarlig for å innhente nødvendig samtykke fra grunneiere og andre rettighetshavere.

3 Utslippsreduserende tiltak

Utfyllingen skal foregå på en slik måte at det i minst mulig grad medfører tilslamming av vannmasser og omkringliggende strandområder.

Det skal gjennomføres tiltak for å hindre spredning av forurensete sedimenter slik dette er beskrevet i «Utfyllingsplan» datert 14.04.14. Det skal først etableres en fylling langs ytterkanten av hele fyllingsområdet bortsett fra en nødvendig åpning for å kunne transportere fyllmasser inntil fyllingsområdet. Denne fyllingen skal fungere som en barriere mot spredning av sedimenter når resterende område på innsiden fylles opp.

Det skal etableres siltgardin rundt det til enhver tid aktuelle utfyllingsområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgarden skal være i drift så lenge utfyllingen pågår.

Dette gjelder også ved etablering av fyllingsfronten. Hvis det av praktiske årsaker ikke er mulig å etablere siltgardin kan siltskjørt brukes. Det skal være rutiner for kontroll av at siltgarden fungerer etter hensikten. Hvis ikke siltgarden fungerer etter hensikten skal arbeidet stoppes inntil en fungerende siltgardin er etablert.

Før utfyllingen kan starte skal det legges fram en plan for gjennomføring av tiltaket med detaljert beskrivelse av spredningshindrende tiltak.

4 Utslippskontroll

Tiltaket skal overvåkes med kontinuerlig måling av turbiditet i sjøen så lenge utfyllingsarbeider pågår. Målingene skal inkludere minst en referansestasjon som er representativ for normal situasjonen i området. Målestasjonene som er påvirket av tiltaksarbeidet, skal plasseres maksimum 50 m fra utfyllingsområdet. Målingene skal skje på relevant dyp, der det forventes størst spredning. Målerne skal være plassert i forhold til strømretning, herunder tidevannstrøm, slik at de på best mulig måte fanger opp spredning av partikler fra arbeidene.

Dersom turbiditeten overstiger 10 NTU over bakgrunnsverdien utover en periode på 20 minutter, skal arbeidet stanses umiddelbart, årsaksforholdene avklares og nødvendige avbøtende tiltak gjennomføres. Eventuell stopp i utfyllingsarbeidene som følge av overskridelser av grenseverdier for turbiditet skal loggføres.



Prøvetaking, behandling og analyse skal foregå etter Norsk Standard (NS), dersom denne ikke finnes kan annen utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Laboratorier med relevant akkreditering skal benyttes der dette er mulig.

Plan for overvåking skal legges fram for Statsforvalteren for godkjenning før tiltaket kan iverksettes. Overvåkingresultatene skal rapporteres til Statsforvalteren sammen med sluttrapport for tiltaket jf. vilkår 8.

5 Støy

Anleggsarbeidets bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride grenseverdiene i tabellen nedenfor. Eventuelle klager eller overtredelser på støy skal loggføres, og forebyggende tiltak iverksettes, jf. tillatelsens vilkår pkt. 2.6.

Grensene er basert på bygg- og anleggsvirksomhet ved anleggsdrift i mer enn to år. Alle grenseverdier gjelder ekvivalent lydnivå i desibel (LpAeq), frittfeltverdi og gjelder utenfor rom med støyfølsom bruk.

Støygrensene er satt i henhold til Miljøverndepartementets Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442), kapittel 4.

Naboer og andre som er utsatt for vesentlig støy som følge av anleggsarbeidene skal varsles i henhold til kapittel 4.4. i Miljøverndepartementets retningslinjer.

Bygningstype	Støykrav dagtid (kl. 07-19)	Støykrav kveld (kl. 19-23)	Støykrav dagtid søndag/helligdag (kl. 07-19)	Støykrav natt (kl. 23-07)
Boliger, fritidsboliger, sykehus, pleieinstitusjoner	55*	50*	50*	45*
Skole, barnehage	50* i brukstid			

* Alle grenseverdier gjelder ekvivalent lydnivå i desibel (LpAeq)

6 Utslipp til luft

Det er ikke satt spesifikke grenser for utslipp til luft. Utslipp av støv fra all støvende aktivitet under selve utfyllingsarbeidene inkl. transport, evt. lagring og tømming, skal begrenses mest mulig.

Eventuelle klager på støvflukt skal loggføres, og nødvendige forebyggende tiltak iverksettes, jf. tillatelsens vilkår 2.6.

7 Avfall

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av tiltaket. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.



Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

8 Rapportering til Statsforvalteren

Statsforvalteren skal varsles (muntlig eller per e-post) når arbeidet settes i gang.

Det skal føres logg fra overvåkingen av utfyllingen, samt for masse som er deponert. Loggen skal som et minimum inneholde måleresultater, eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

Ved avsluttet arbeid skal sluttrapport sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark innen 6 uker. Rapporten skal omfatte mengde masser utfylt, endelig areal og kartreferanser til det utfylte arealet samt resultater fra utslippskontrollen.

9 Tilsyn

Den som har fått tillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller Statens naturoppsyn inspisere arbeidet jf. § 50 i forurensningsloven. Tillatelse må kunne forevises ved kontroll.



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. 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:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	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
Klorholdige organiske forbindelser	
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
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	



	Vanlige forkortelser
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5