



Midlertidig tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Bodø Spektrum AS

Mellomlagring og sortering av overskuddsmasser

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger kommet frem i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 1. juli 2022.

Hvis bedriften 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 bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Bedriftsdata

Bedrift	Bodø Spektrum AS
Beliggenhet/gateadresse	Hålogalandsveien 131
Postadresse	Postboks 1, 8088 Bodø
E-post	Knut.svendsen@bodo.kommune.no
Kommune og fylke	Bodø kommune, Nordland
Org. nummer	972 311 103 (eies av 946 028 614)
Gårds- og bruksnummer	38/253
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 474953 nord: 7462783
NACE-kode og bransje	93.110 Drift av idrettsanlegg
Kategori for virksomheten	Midlertidig mottak, lagring og sortering av overskuddsmasser

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2021.0951.T	1804.0264.01	2021/6845

Tillatelse første gang gitt: 01.11.2021		Tillatelse sist endret:
Oddlaug Ellen Knutsen seksjonsleder		Tilde Nygård overingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring

Innhold

1. Tillatelsens ramme	2
2. Innretning og drift	2
3. Avfallshåndtering	3
4. Grunnforurensning og forurensede sediment	4
5. Generelle vilkår	4
6. Nedleggelse / avslutning av anlegget	5
Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 5.1.	7

1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder for mellomlagring av ikke-forurensede overskuddsmasser fra utvidelsen av badeland i Plassmyrveien i Bodø kommune, i påvente av sortering og gjenvinning av massene.

Tillatelsen omfatter inntil 4000 kubikkmeter gravemasser som kan inneholde noe forsøpling. Massene kan lagres og avfall kan utsorteres med magnet og manuelt/maskinelt på gnr/bnr 38/253.

Tillatelsen er gyldig til og med 01.07.2022. Alle masser skal være fjernet fra anlegget innen denne datoen, og området skal være ryddet og istandsatt.

Ved vesentlige endringer skal dere søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

2. Innretning og drift

2.1 Krav til mottak

Alle masser som mottas til anlegget skal kontrolleres og loggføres.

2.2 Driftstid

Drift tillates i tidsrommet kl. 07:00 – 15:30 på hverdager.

Med drift mener vi mottak, sortering, lasting og lossing, samt håndtering av containere og annen type aktivitet knyttet til avfallshåndtering som medfører støy.

2.3 Utslipp til vann

Prosessvann (vann som har vært i kontakt med overskuddsmassene) og avrenning skal ikke føre til forurensning eller nedslamming i nærliggende vannforekomster.

Overvann skal avskjæres slik at det ikke renner gjennom eller vasker ut massene fra lagringsplassen.



2.4 Utslipp til luft

Dere skal gjennomføre effektive tiltak for å redusere utslipp fra all støvende aktivitet, som transport, lasting, lossing, sortering og lagring.

Åpne lager, trafikkarealer og støvdeponi skal om nødvendig fuktes med vann for å hindre støvflukt.

2.5 Støy

Bidraget deres til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

Dag - hverdager (kl. 07-16)
$L_{pAekv9h}$
60 dB(A)

$L_{pAekvXh}$ er definert som A-veiet ekvivalent støynivå målt over X timer.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

2.6 Fremmede arter

Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede skadelige arter.

2.7 Loggføring av klager

Klager på anlegget skal loggføres og avvikshåndteres jf. plikt til internkontroll i tillatelsens punkt 5.7.

3. Avfallshåndtering

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

Dere må sikre at avfallsfraksjoner fra anleggsmassene, som sorteres ut for eksempel armering, betong, plast og annet, ikke forårsaker forurensning. Slikt utsortert avfall skal lagres på et definert og beskyttet område inntil levering til lovlig avfallsmottak. Utsorteringen skal foregå slik at mest mulig av utsortert avfall leveres sortert til avfallsmottak slik at det forenkler gjenvinning.

Overskuddsmasser som kan gjenbrukes i anleggsarbeidet der de er tatt ut, skal tilbakeføres dit.

Masser som ikke er egnet for gjenvinning skal fraktes til lovlig avfallsmottak.

Nedgraving og brenning av avfall er ikke tillatt.



4. Grunnforurensning og forurensede sediment

Virksomheten skal ikke føre til utslipp til grunnen som kan føre til skader eller ulemper for miljøet.

Forurensede masser skal lagres slik at det ikke skjer avrenning til grunn og grunnvann.

Dere plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Dere plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn innenfor anleggsområdet, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak, jf. *forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften), *kapittel 2 opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider*. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger egen tillatelse etter forurensningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen.

5. Generelle vilkår

5.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. 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 som angitt i vedlegg 1 til denne tillatelsen. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller at de dannes under produksjonen, er utslipp av disse stoffene bare tillatt dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

5.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdiene skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene. Variasjoner i utslippene innenfor disse skal ikke avvike fra det som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

5.3 Plikt til å redusere forurensning

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

Den som har fått utslippstillatelse er ansvarlig for at virksomheten/anlegget vedlikeholdes og drives slik at utslippet til enhver tid er i samsvar med kravene i utslippstillatelsen. Herunder skal dere påse at eventuelle underentreprenører overholder kravene i utslippstillatelsen, og at disse innehar nødvendige utslippstillatelser.



5.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal dere sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

5.6 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

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

Akutt forurensning skal varsles til 110, jf. *forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Dere skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

5.7 Internkontroll

Dere plikter å etablere internkontroll for virksomheten. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at dere overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Dere plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Dere plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktivitetene som kan medføre forurensning, og skal kunne redegjøre for risikoforhold. Dere har plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til akutt forurensning.

5.8 Tilsyn og forholdet til offentlige myndigheter

Den som har fått utslippstillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene til enhver tid kontrollere virksomheten/anlegget, jf. forurensningslovens § 50.

Hvis forurensningsmyndighetene finner det påkrevd, skal dere medvirke eller bekoste overvåkningsundersøkelser eller andre liknende tiltak som med rimelighet kan kreves, jf. forurensningslovens § 51.

Denne tillatelsen begrenser ikke den myndigheten andre kommunale, fylkeskommunale eller statlige myndigheter har etter annet lovverk.

6. Nedleggelse / avslutning av anlegget

6.1 Avslutning av anlegget

Når anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Det kan pålegges eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av fremtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.



6.2 Rapportering

Innen 3 uker etter massene er fjernet fra gnr/bnr 38/253, skal bedriften sende rapport til Statsforvalteren med følgende informasjon:

- Mengde med masser som ble lagret i forbindelse med tillatelsen
- Oversikt over hvilke mengder som ble levert til gjenvinning og/eller til lovlig avfallsmottak
- Oversikt over mengder utsortert avfall og hvor det ble levert
- Redegjørelse for hvordan området er satt i stand etter fjerning av massene
- Oversikt over eventuelle avvik og hvordan de ble håndtert

Rapporten sendes Statsforvalteren i Nordland på e-post sfnopost@statsforvalteren.no, markert med saksnummer 2021/6845.



Vedlegg 1 - Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 5.1.

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

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(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	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-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
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

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

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, PFTTrDA, 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