



Longyearbyen lokalstyre
Postboks 350
9171 LONGYEARBYEN

Att.: Karine Hauan

**SYSSELMESTEREN
PÅ SVALBARD**

Vår dato:
09.06.2022

Vår ref: (bes oppgitt ved svar)
22/01477-4

Longyearbyen lokalstyre - Tillatelse til drift av ny miljøstasjon - Hotellneset

Syssemesteren på Svalbard har gitt Longyearbyen lokalstyre tillatelse til drift av miljøstasjon på Hotellneset etter svalbardmiljøloven § 58 og forskrift om forurensning og avfall på Svalbard §§ 7-7 og 7-8. Tillatelsen er gitt på nærmere fastsatte vilkår. Tillatelsen kunngjøres på www.syssemesteren.no.

Vi viser til deres søknad om tillatelse for ny miljøstasjon i Longyearbyen datert 24.3.2022 og sakens øvrige dokumenter.

Syssemesteren gir Longyearbyen lokalstyre tillatelse til drift av miljøstasjon på Hotellneset etter svalbardmiljøloven § 58 og forskrift om forurensning og avfall på Svalbard §§ 7-7 og 7-8, jf. vedlegg. Etter svalbardmiljøloven § 1 er lovens formål å opprettholde et tilnærmet uberørt miljø på Svalbard. Dette stiller strenge krav til myndighetsutøvelsen for å ivareta lovens formål og kravene etter svalbardmiljøloven. For å sikre at miljøforvaltning på Svalbard er minst like god som i resten av Norge, er tillatelsen også vurdert opp mot nivået som fastsettes på bakgrunn av bestemmelsene i avfallsregelverket på fastlandet, herunder avfallsforskriften og forurensningsforskriften, men vilkårene er tilpasset forholdene på Svalbard.

Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen erstatter «Tillatelse til drift av avfallsordningen i Longyearbyen» av 3.9.2009, og at Longyearbyen lokalstyre må søke om tillatelse til annen aktivitet som ikke er omfattet av tillatelsen til drift av ny miljøstasjon på Hotellneset, jf. pkt. 4 og 5 i den opphevede tillatelsen.

Redegjørelse for saken og begrunnelse for vedtaket

Longyearbyen lokalstyre har søkt på ordinær måte om tillatelse til drift av ny miljøstasjon på Hotellneset i Longyearbyen. Søknaden omfatter årlig mottak av inntil 4000 tonn ikke-farlig avfall, 150 tonn farlig avfall og 5 tonn smittfarlig helseavfall på den nye miljøstasjonen på Hotellneset. Videre er det søkt om tillatelse til kverning av inntil 20 tonn CCA-impregnert og kreosotbehandlet trevirke per år. Avfallet skal bli sortert av kunder og ansatte, og restavfall kvernes og pakkes i



plastballer. Det skal deretter sendes til fastlandet til godkjent mottak. Fraksjoner som skal materialgjenvinnes, presses og pakkes. Farlig avfall og EE-avfall blir pakket for seg.

Følgende momenter er tillagt avgjørende vekt når tillatelsen til forurensende virksomhet etter svalbardmiljøloven er gitt:

Generelt:

Forurensningsmyndighetene, i dette tilfellet Sysselmesteren, skal ikke vurdere behovet for slike anlegg da markedet skal regulere dette. Det er videre planansvarliges plikt til å etablere avfallsordninger som er tilstrekkelige for innsamling og mottak av husholdningsavfall, samt næringsavfall som i art og mengder ligner på avfall som oppstår i husholdningene, jf. forskrift om forurensning og avfall på Svalbard § 7-1. Forurensningsmyndighetens oppgave er å stille miljøkrav til slike anlegg og føre tilsyn med at kravene overholdes.

Drift av miljøstasjonen:

Etablerte innsamlingsordninger for avfall anses som et viktig bidrag for å hindre forurensning på Svalbard, forutsatt at driften skjer iht. til gjeldende miljøregelverk på Svalbard. Denne tillatelsen gjør miljøstasjonen på Hotellneset til et lovlig avfallsmottak etter forskrift om forurensning og avfall på Svalbard § 7-6, der det også kan foretas enkel avfallsbehandling (kverning), jf. § 7-8 i samme forskrift.

Vurderinger iht. svalbardmiljølovens prinsipper for myndighetsutøving:

Vedtaket er vurdert etter prinsippene i §§ 7-10 i svalbardmiljøloven, jf. § 6. Sysselmesteren anser kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig ivaretatt gjennom de undersøkelser som er gjennomført før miljøstasjonen ble bygget og opplysninger gitt i søknaden. Miljøstasjonen er etablert på Hotellneset, gnr./bnr. 21/1, vei 618.3. I arealplan for Longyearbyen (2017) er det i § 48.4 krav om delplan før det kan iverksettes virksomhet på Hotellneset. 6. desember 2019 ga Sysselmesteren tillatelse til virksomhet i strid med denne utfyllende bestemmelsen, for etablering av miljøstasjonen. Vedtaket ble gitt med hjemmel i svalbardmiljøloven § 58 fjerde ledd og forutsatte at øvrige, utfyllende bestemmelser i arealplanen ble fulgt. Eiendommen med gnr./bnr. 21/1 er regulert til havne-, industri-, håndverks- og lagervirksomhet og bærer allerede sterkt preg av menneskelig aktivitet. Lokasjonen vurderes derfor som egnet til drift av miljøstasjon.

Ved avfallsmottak er det likevel alltid en risiko for at avfall kan havne på avveie, for eksempel dersom lette fraksjoner kan tas av vinden. Beliggenheten nær sjøen gir en viss risiko for at avfall blir til marin forsøpling. Det er stilt krav om avbøtende tiltak for å hindre forsøpling, jf. punkt 4.1. Føre-var-prinsippet i svalbardmiljøloven § 7 er tillagt vekt.

Prinsippet om samlet belastning, jf. svalbardmiljøloven § 8, er mindre relevant for denne saken siden det ikke tillates utslipp til det ytre miljøet og avfallsmottaket ligger innenfor Longyearbyen planområde med allerede etablert aktivitet.

Svalbardmiljøloven § 9 (miljøpåvirkeren skal betale) forutsetter at den omsøkte virksomheten vil medføre skade på natur eller kulturminner. Da vi gjennom vilkår forutsetter at det ikke forekommer skade, tillegger vi prinsippet mindre vekt. Miljøstasjonen skal drives på en slik måte at det ikke forekommer utslipp av miljøgifter. I tillegg setter denne tillatelsen vilkår for å forhindre skader på naturen dersom utslipp likevel skulle forekomme, blant annet gjennom tett dekke, oppsamling og rensning av spylevann (sandfang og oljeutskiller).



I henhold til svalbardmiljøloven § 10 skal det anvendes den teknikken som gir minst mulig belastning på miljøet, om ikke vesentlige økonomiske hensyn til igangværende virksomhet tilsier at en annen teknikk blir brukt, og dette er forsvarlig etter en samlet miljømessig vurdering. Med teknikk menes blant annet rensemetoder, redskapsbruk og avbøtende tiltak. Sysselmesteren stiller i denne tillatelsen krav om egnet lokalisering for lagring av avfall, kverning av trevirke samt oppsamling og rensing av overvannet. Vi anser disse vilkårene som tilstrekkelig for å sikre minst mulig belastning på miljøet.

Det er ikke stilt krav om finansiell sikkerhet for miljøstasjonen fordi Longyearbyen lokalstyre er i kommunelovens kapittel 8 og 9's forstand en kommune. Kommuneloven § 55 kapittel 9 slår fast at en kommune ikke kan tas under konkurs. Kommuneloven sikrer således at en kommune ikke kan gå konkurs slik at den ansvarlige vil være til stede og kunne oppfylle sine forpliktelser. Som en følge av dette ser ikke Sysselmesteren behov for å kreve finansiell sikkerhet for miljøstasjonen.

Klageadgang

Vedtaket kan iht. reglene i forvaltningslovens kapittel VI påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er forelagt vedkommende part. Begrunnet klage skal fremsettes skriftlig og sendes via Sysselmesteren. Det vises ellers til forvaltningsloven § 27, tredje ledd, jf. §§ 29, 32, 36 og 42.

Med hilsen

Kristin Heggelund
miljøvernssjef

Lisbeth Schnug Melhus
Forurensningsrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskreven signatur

Kopi til:
Miljødirektoratet
Klima- og Miljødepartementet



Tillatelse til forurensende virksomhet etter svalbardmiljøloven

Miljøstasjon på Hotellneset, Longyearbyen

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om miljøvern på Svalbard av 15.6.2001 nr. 79, § 58, tredje ledd bokstav b. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 24. mars 2022 samt opplysninger fremkommet under behandling av søknaden. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår. Vilkårene framgår i del 2 i tillatelsen. Denne tillatelsen erstatter «Tillatelse til drift av avfallsordningen i Longyearbyen» av 3. september 2009 og gjelder fra dags dato under forutsetning at vilkårene overholdes.

Virksomheten må på forhånd avklare med Sysselmasteren dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar med opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen. Dette omfatter også endringer i eierforhold.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Longyearbyen lokalstyre
Beliggenhet/gateadresse	Vei 227.01
Postadresse	Postboks 350, 9171 Longyearbyen
Lokasjon	Hotellneset, Longyearbyen, Spitsbergen, Svalbard
Org. nummer (underenhet)	984 047 851
Org. nummer (hovedenhet)	984 047 851
NACE-kode og bransje	84.120 Offentlig administrasjon tilknyttet helsestell, sosial virksomhet, undervisning, kirke, kultur og miljøvern

Sysselmesterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse	Saksnr.
2022.0433.T	2100.0081.01	-	22/01477

Tillatelse gitt: 9.6.2022	Endringsnummer:	Sist endret:
Kristin Heggelund miljøvern sjef		Lisbeth Schnug Melhus Forurensningsrådgiver
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskreven signatur</i>		



DEL 1 Tillatelse til forurensende virksomhet etter svalbardmiljøloven

1. Generelt om tillatelsen

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om miljøvern på Svalbard av 15.6.2001 nr. 79 (svalbardmiljøloven), § 58 tredje ledd bokstav b. Tillatelsen kan endres etter § 63 i samme lov dersom Sysselmesteren finner det nødvendig og vilkårene for omgjøring er til stede. Dersom driften av virksomheten medfører negative miljømessige konsekvenser som ikke er tilfredsstillende ivare tatt i tillatelsen, kan Sysselmesteren pålegge tillatelsens eier skjerpede krav og vilkår, eventuelt pålegge stans av virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid. Sysselmesteren kan for øvrig trekke tilbake tillatelsen dersom de vilkårene som ligger til grunn for den blir brutt. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 5 år etter ikrafttredelse, bortfaller tillatelsen. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt, jf. svalbardmiljøloven § 63 andre og tredje ledd.

1.1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder fra dags dato under forutsetning at frister (jf. pkt. 1.2) og vilkår (jf. del 2) overholdes. Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av næringsavfall og privat husholdningsavfall samt farlig avfall, EE-avfall og smittefarlig avfall i miljøstasjonen på Hotellneset i Longyearbyen. Tillatelsen omfatter også kverning av inntil 20 tonn impregnert trevirke med avfallsstoffnummer 7098 (CCA-impregnert trevirke) og 7154 (kresotimpregnert trevirke) per år. Det er satt vilkår for kverningen, jf. pkt. 4.4.

Det settes begrensninger for hvor mye av enkelte fraksjoner som tillates mottatt samt begrensninger for lagringstid. Mengden til øvrige avfallsfraksjoner som det ikke eksplisitt er gitt mengdebegrensninger for (tabell 1), skal tilpasses kapasiteten for miljøstasjonen. Dersom det oppstår problemer relatert til avfallsmengder, kan Sysselmesteren likevel sette begrensninger for det.

Tabell 1: Mengdebegrensninger for mottak av avfall

Afallstype	EAL-kode ¹ eller avfallsstoffnummer	Samlet mengde per år i tonn	Maksimal lagringstid i måneder
Farlig avfall	Avfall med avfallsstoffnumre i 7000-serien	150	12
Smittefarlig avfall fra helsetjenesten og fra dyrehelsetjenesten	EAL-koder: 18 01 03 18 02 02	5	6 (inntil 8 dersom lagring skjer i tett kjøle- eller frysecontainer)

¹ jf. den europeiske avfallslisten



1.2 Frister

Følgende frister skal overholdes. Tillatelsen opphører dersom fristene ikke overholdes.

- Den ansvarlige skal hvert år innen **1. mars** sende inn årsrapport for foregående kalenderår, jf. pkt. 6.3.

1.3 Ansvarsforhold

Den som har fått tillatelsen har ansvar for til enhver tid å overholde kravene og vilkårene som er satt i denne tillatelsen. Dette innebærer blant annet at anlegg og utstyr skal drives og vedlikeholdes slik at utslippene minimeres. Den ansvarlige plikter gjennom instruks, kontroll og andre tiltak å sørge for at virksomheten innenfor området drives slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Denne tillatelsen fritar ikke Longyearbyen lokalstyre for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. svalbardmiljølovens § 95.



DEL 2 Vilkår for tillatelsen

2. Generelle vilkår

2.1 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 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 I. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.3 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med hensikt om å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet). Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. fastlandets forurensningsforskrift kapittel 36 vedlegg 2. Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal Longyearbyen lokalstyre gi melding til Sysselmesteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal Longyearbyen lokalstyre sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres, jf. også punkt 2.5

2.5 Internkontroll

Longyearbyen lokalstyre plikter å innføre og utøve internkontroll i virksomheten, jf. forskrift om forurensning og avfall på Svalbard kapittel 11. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at kravene i denne tillatelsen overholdes samt krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven samt relevante forskrifter til disse lovene.



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

Det skal være etablert prosedyrer og rutiner for drift, vedlikehold og kontroll, og disse skal integreres i virksomhetens internkontrollsystem.

3. Juridiske vilkår

3.1 Underlag for tillatelsen

Tillatelsen er basert på følgende underlag:

- lov om miljøvern på Svalbard av 15.6.2001 nr. 79 (svalbardmiljøloven)
- forskrift om forurensning og avfall på Svalbard
- forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastlandsforskrift
- søknad fra Longyearbyen lokalstyre datert 24. mars 2022 med vedlegg:
 - Miljøriskovurdering
 - Mottakskontroll
 - Plankart
 - Bunnledningsplan

3.2 Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til svalbardmiljølovens § 99. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne, kommer svalbardmiljølovens § 99 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

3.3 Nedleggelse/oppør av virksomheten og økonomisk sikkerhet

Ved oppør av miljøstasjonen er Longyearbyen lokalstyre ansvarlig for å gjøre det som er nødvendig for å motvirke skade på miljøet. Longyearbyen lokalstyre skal ved nedleggelse av miljøstasjonen på egen kostnad fjerne fra området alt avfall og andre etterlatenskaper som kan føre til skader på det ytre miljøet og/eller human helse, jf. svalbardmiljølovens § 64 annet ledd.

Oppør/nedleggelse av virksomheten skal på et tidligst mulig tidspunkt meldes til Sysselmesteren. Sysselmesteren kan fastsette nærmere krav til opprydding.

3.4 Meldeplikt

Dersom det skjer endringer i virksomhetens drift med betydning for vilkårene i denne tillatelsen, skal Longyearbyen lokalstyre melde fra om dette til Sysselmesteren og vurdere behov for å søke om endring i tillatelsen.

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Sysselmesteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.



3.5 Beredskap og varsling

Longyearbyen lokalstyre skal sørge for nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Herunder faller utstyr for brannslukking og oppsamlingsutstyr for å ha ta hånd om spill og lekkasjer av farlig avfall.

Beredskapen skal være basert på systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter. Ved akutt forurensning eller fare for forurensning, skal den ansvarlige straks varsle Sysselmesteren i henhold til svalbardmiljøloven § 70 annet ledd.

Sysselmesteren skal så snart som mulig varsles skriftlig dersom det oppstår unormale forhold og ulykker innenfor de områdene som tillatelsen omhandler.

4. Tekniske vilkår

4.1 Utforming og drift av anlegget

- a) Bygningsmessige tiltak, som kreves for at anlegget kan tas i bruk for den aktiviteten som er nevnt i denne tillatelsen og i samsvar med beskrevne vilkår, forutsettes gjennomført før tillatelsen trer i kraft.
- b) Innehaver av tillatelsen skal sørge for at uvedkommende hindres adgang. Det betyr at anlegget skal inngjerdes og holdes låst utenom åpningstidene.
- c) Anlegget må utformes og drives slik at nærmiljølempen, herunder lukt, støv, flygeavfall og tiltrekning av dyr, elimineres.
- d) Leveringsområdet for avfall skal være dimensjonert, godt systematisert og merket for å lette leveringen og sikre henstilling av de ulike avfallsfraksjonene i riktig beholdere.
- e) Anlegget skal innrettes og drives på en slik måte at vann-, luft- eller grunnforurensning ikke oppstår. Dette forutsetter blant annet at virksomheten til enhver tid har oversikt over hvilke materialer som inneholder farlig avfall.
- f) All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. Punkt 3.5 om beredskap og punkt 2.5 om internkontroll.
- g) Avfall skal mottas sortert eller sorteres av ansatte. For ikke-farlig avfall skal det minimum legges til rette for mottak og mellomlagring av de fraksjonene oppgitt i søknaden, det vil si papp, papir, glass, metallemballasje, metaller, rent trevirke, blandet/bearbeidet trevirke, betong, gips, EE-avfall og restavfall. Sortert avfall skal ikke nedgraderes i avfallshierarkiet² med mindre kvaliteten til det mottatte avfallet tilsier det.

² Med nedgradering menes at sorterte avfallsfraksjoner blandes sammen med annet avfall til restavfall eller en annen blandet fraksjon. Dette kan forringe muligheten for materialgjenvinning.



- h) Virksomheten skal ha skriftlig oversikt over hvor de ulike avfallstypene lagres.
- i) Alt avfall som mottas skal lagres innelukket eller innendørs. Avfallet merkes med avfallstype, avfallsstoffnummer og EAL-kode.
- j) Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- k) Ved mottak og videredistribusjon av ombruksmaterialer og -produkter, skal dette skje på en slik måte at ombruksvarer blir sortert ut i egne beholdere og ikke blandes sammen med avfall.
- l) Alle sluk som er tilknyttet avløp skal knyttes til oljeutskiller og sandfang.

Oljeutskiller skal være dimensjonert for vannmengden i henhold til NS-EN 12566.

Oljeutskiller og sandfang skal fungere, driftes og vedlikeholdes. Utgående vann fra oljeutskiller skal ikke ha høyere innhold av olje enn 50 mg/l. Dette skal dokumenteres årlig ved prøvesvar, jf. vilkår 6.2.

- m) Utgående vann fra anlegget ledes til offentlig nett med tillatelse.

4.2 Mottak og lagring av farlig avfall

- a) Det skal være system for mottak av alle typer farlig avfall. Beholdere for flytende farlig avfall skal sikres mot utslipp, enten ved utforming av rommet (tette gulv) eller egnede oppsamlingsinnretninger.
- b) Området for mottak og mellomagring av farlig avfall skal være avgrenset og ryddig til enhver tid. I åpningstiden skal anlegget være betjent. Utenom åpningstiden skal det farlige avfallet være sikret mot adgang for uvedkommende.
- c) Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.
- d) Oppsamlet spill og/eller vann som er forurenset med farlig avfall, skal håndteres som farlig avfall.
- e) Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal det påses at avfallsbesitter har deklart det farlige avfallet, eller at fullmakt er utstedt slik at Longyearbyen lokalstyre kan deklare avfallet.
- f) Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal Longyearbyen lokalstyre deklare avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklart senest idet avfallet forlater miljøstasjonen.



4.3 Mottak, lagring og transport av smittefarlig avfall

- a) Det skal være system for forsvarlig mottak av smittefarlig avfall.
- b) Smittefarlig avfall skal ikke blandes sammen med andre typer avfall, og oppbevares og håndteres på en slik måte at det ikke medfører fare for forurensning eller spredning av smitte til mennesker, dyr eller miljø.
- c) Smittefarlig avfall skal være emballert på en slik måte at det egner seg for lagring uten at det medfører smittefare.
- d) Smittefarlig avfall som skal leveres til transport skal være emballert med en eller flere lekkasjesikre primærbeholdere, lekkasjesikker sekundæremballasje og sterk ytteremballasje. Ytteremballasjen skal kunne motstå støt og belastninger som normalt forekommer under transport.

4.4 Kverning av impregnert trevirke

- a) Kverning av impregnert trevirke skal kun foregå innendørs på tett dekke.
- b) Det skal anvendes en kverneteknikk som gir lavest mulig støvdannelse. Støvdempende tiltak skal brukes i tillegg hvis nødvendig.
- c) Det skal iverksettes tiltak for å hindre støvflukt i bygget. Arealet som blir berørt av støv skal reduseres mest mulig.
- d) Kvernet materiale skal lagres innendørs eller i lukkede og vanntette containere.
- e) Støv og flis fra kverning som havner på gulvet skal feies opp. Oppsop skal håndteres som farlig avfall. Vann fra spyling e.l. som kan være forurenset med støv/flis fra kverning skal samles opp.
- f) Avløpsvannet skal prøvetas og analyseres på relevante komponenter relatert til impregnert trevirke dersom impregnert trevirke har blitt kvernet og spyling har funnet sted, jf. punkt 6.2.

5. Utslipp til det ytre miljø

5.1 Utslipp til luft: Lukt, støv og støy

Aktivitet med mottak og mellomlagring av avfall samt kverning av trevirke skal foregå slik at det ikke medfører nevneverdig sjenanse for omgivelsene. Klager på lukt, støv og støy skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte plagen.

Lukt

Anlegget skal drives slik at nærmiljøet ikke blir sjenert av lukt. Dersom det oppstår lukt fra



anlegget, vil Sysselmasteren kunne stille krav om endret behandling av avfallet for å få kontroll med luktutslipp.

Støv

For å unngå støvproblemer i nærmiljøet, er det satt egne vilkår for kverning av trevirke, jf. punkt 4.4.

Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, hytter og offentlige rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi døgnmiddel ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAekvT} : gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende støy over en bestemt tidsperiode T

L_{A1} : statistisk maksimalnivå, uttrykt som det støynivået som overskrides i 1 % av tiden (T-1442)

Støygrensene gjelder all støy fra miljøstasjonens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på virksomhetens område og lossing/lasting av avfall. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

5.2 Utslipp til vann

Det skal tas regelmessige og representative prøver av avløpsvann som samles i tank. Prøvene skal analyseres på relevante stoffer som vannet kan ha blitt kontaminert med. Påslippet til byens avløpsledning skal ikke medføre nevneverdige ulemper for resipienten. Dette skal dokumenteres ved prøver, jf. punkt 6.2.

For kobber, krom og arsen skal det gjennomføres en vurdering på om estimerte årlige utslippsmengder kan påvirke resipienten negativt, jf. også Miljødirektoratets veileder M-608/2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota – revidert 30.10.2020».

Dersom vurderingene viser risiko for miljøpåvirkning i resipient, skal Longyearbyen lokalstyre iverksette tiltak for å redusere innhold av slike stoffer.

6. Kontroll og rapportering

6.1 Miljøkontroll

Longyearbyen lokalstyre skal gjennomføre miljøkontroll for miljøstasjonen. Miljøkontrollen skal omfatte alle forhold ved miljøstasjonen som kan påvirke miljøet. Som minimum betyr det:

- Minimum årlig analyse av avløpsvann. Følgende komponenter skal minimum inkluderes:
 - o hydrokarboner i spekteret C10-C40 iht. NS EN ISO 9377
 - o Dersom impregnert trevirke har blitt kvernet i rapporteringsperioden:



- Benzo[a]pyren
 - arsen
 - kobber
 - krom
- Plukkanalyser av mottatt avfall for å kartlegge sammensetningen av de ulike avfallsstrømmene skal gjennomføres hvert 5. år eller dersom endring av prosesser eller mottatt avfall tilsier et behov.

6.2 Rapportering

Longyearbyen lokalstyre skal innen **1. mars** hvert år sende rapport for siste kalenderår via det elektroniske rapporteringssystemet Altinn. Dersom Sysselmesteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med 6 måneders varslingsfrist.

Følgende punkter skal rapporteres på:

- Mengde farlig avfall mottatt (kg)
- Mengde smittefarlig avfall mottatt (kg)
- Mengde (tonn) impregnert trevirke kvernet
- Analyseresultateter fra avløpsvannprøver, jf. pkt. 6.2

Rapporten skal også inneholde en vurdering av resultatene og behov for tiltak.

Vedlegg I – liste over prioriterte stoffer

Utslipp av følgende stoffer er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i denne tillatelsen, eller hvis utslippet er så lite at de må anses å være uten miljømessig betydning, jf. punkt 2.1.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
<i>Arsen</i> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<i>Bly</i> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<i>Kadmium</i> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<i>Krom</i> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<i>Kvikksølv</i> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
<i>Bromerte flammehemmere:</i>	
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-4,4isopropyliden difenol)	TBBPA
<i>Dietylheksylftalat (bis((2-etylheksyl)ftalat)</i>	DEHP
<i>Klorholdige organiske forbindelser</i>	
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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ – C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ – C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
<i>Tensidene:</i>	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB

	<i>Vanlige forkortelser</i>
Trikloretan	TRI
<i>Muskxylener (nitromuskforbindelser):</i>	
Muskxylen	
Muskketon	
<i>Nonylfenol og nonylfenoletoksilater</i>	NF, NP, NFE, NPE
<i>Oktylfenol og oktylfenoletoksilater</i>	OF, OP, OFE, OPE
<i>Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater</i>	PFOS, PFAS
<i>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</i>	PAH
<i>Tinnorganiske forbindelser:</i>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT