



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

Isak D. Westgaard AS, Jullumstrø avfallsanlegg

Tillatelsen er gitt i medhold av §§ 11 og 16, jf. 29 i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven). Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 04.09.2015, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår på side 2 til og med side 9.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Virksomheten må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta med tanke på opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, og som 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 virksomheten sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Isak D. Westgaard AS
Beliggenhet/gateadresse	Jullumstrø, 7502 Stjørdal
Postadresse	Industrivegen 13, 7502 Stjørdal
Kommune og fylke	Stjørdal, Nord-Trøndelag
Org. nummer (bedrift)	971791764
Gårds- og bruksnummer	177/2
NACE-kode og bransje	38.110 – Innsamling av ikke-farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Saksnummer ePhorte	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2015.0879.T	15/6043	1714.0067.01	4

Tillatelse gitt: 24.11.2015	Endringsnummer: 0	Sist endret: ---
Anne Sundet Tangen (e.f.) Assisterende miljøverndirektør	Ida Frøya Svendsen Ingeniør Miljøvernnavdelingen	

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1 Produksjonsforhold/utslippsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av visse typer avfall før videreforsendelse. Tillatelsen omfatter også en årlig produksjon av gjenbruksmaterialer basert på asfalt og betong.

1.2 Mengder og typer avfall som kan mottas

Følgende typer og mengder kan mottas ved anlegget:

Mengde	Beskrivelse	Avfallstoffnr. ²	EAL-kode ³
5000 tonn lagret samtidig	Blandet trevirke	2320	191207, 191206
5000 tonn lagret samtidig	Presset og emballert restavfall i ball	9999	191211
30 000 tonn/år	Asfalt til gjenvinning	3810	170302
30 000 tonn/år	Betong	3112	170101

Med lagring menes oppbevaring i påvente av transport til godkjent gjenvinning eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen.

For betong og asfalt tillates knusing, klipping og sikting. Kverning av trevirke eller annet avfall er ikke tillatt.

1.3 Avfall tillatelsen ikke omfatter

Avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.2 er ikke tillatt å motta på anlegget.

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som kan mottas.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen og i forurensningsforskriften kapittel 30⁴.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige

² Norsk Standard avfallskoder, NS 9431:2011

³ Europeisk avfallsliste

⁴ Forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.2004, nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 30 om forurensninger fra produksjon av puk, rus, sand og singel

kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkårene i denne tillatelsen uttrykkelig er satt grenser for.

For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jf. forurensningsloven § 2. For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften) § 5 punkt 7.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 7.2.

2.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁵. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

2.5.1 Risikovurdering og forebyggende tiltak

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

⁵ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

2.5.2 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og vurdering og iverksettelse av tiltak for å hindre at liknende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

2.7 Journalføring

Virksomheten skal føre journal for alt avfall som mottas ved anlegget. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering. Det skal til enhver tid være oversikt over avfallsmengder, fordelt på type, samt avfallets opprinnelse. Registreringen (inkludert veiing) skal foregå på virksomhetens anlegg på Sutterø.

For betong skal det dokumenteres at betongen ikke inneholder PCB.

For returavfall skal det dokumenteres at asfalten ikke inneholder tjæreprodukter.

Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst tre år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

2.8 Kompetanse

Driftspersonell skal ha nødvendig opplæring i drift av anlegget. Det skal settes av tilstrekkelige ressurser til å håndtere det innkomne avfallet.

2.9 Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for å sikre at mottatt avfall blir forsvarlig håndtert og behandlet videre dersom virksomheten legger ned sin virksomhet eller på annen måte ikke er i stand til selv å behandle avfallet, jf. forurensningsloven §§ 57 og 63. Denne sikkerheten skal omfatte alt avfall som til enhver tid er lagret hos virksomheten.

3 Mottak, lagring og behandling av avfall

3.1 Mottak

Alt avfall skal være sortert og kontrollert før det mottas på anlegget. Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommende avfall ivaretas.

3.2 Lagringstid

Mottatt restavfall i baller skal ikke lagres lenger enn seks måneder.

Mottatt treavfall skal ha tilstrekkelig omløp slik at kvaliteten ikke forringes så mye at avfallet må søkes til deponi. Maksimal lagringstid er tre år.

Betong og returafalt skal ikke lagres lenger enn tre år.

3.2.1 Forbud mot deponering

Alt avfall, inkludert asfalt og betong, som mottas ved anlegget skal gå til gjenvinning eller annen sluttbehandling. Deponering ved anlegget er ikke tillatt.

3.2 Lagring av avfall

All lagring skal foregå under bakkenivå.

All lagring og behandling av mottatt avfall, herunder asfalt og betong, skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Vilkår i punkt 4 beskriver ytterligere krav til nærmiljølemper.

Lagringen av avfallet skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn og omløp. Det skal ikke forekomme lagring slik at kvaliteten på avfallet forringes og av den grunn må søkes til deponi.

3.3 Nedkusing, klipping og sikting av betong og returafalt

Nedkusing, klipping og sikting av returafalt og betong skal oppfylle kravene i forurensningsforskriften kapittel 30 om forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel. I tillegg skal følgende tiltak være oppfylt:

- a) Nedkusing, klipping og sikting av asfalt og betong skal foregå under bakkenivå.
- b) All asfalt skal være fri for tjæreprodukter. Dette skal dokumenteres.
- c) Asfalt som er eldre enn 1970 og inneholder penetrert pukk, impregnert grus eller annen overflatebehandling, skal testes for innhold av tjære.
- d) All betong skal være fri for PCB. Ved tvil tillates ikke mottak av betongleveransen.
- e) All armering fra betongen skal tas ut og leveres som metallavfall til godkjent mottaker. Leveransen skal dokumenteres.

3.4 Inngjerding

Anlegget skal være inngjerdet med solid, låsbar port. Skilt som tydelig viser regler for anlegget skal settes opp ved adkomsten.

4 Nærmiljøulemper

4.1 Utslipp til vann

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensede utslipp til vann ved søl, lekkasjer og andre lignende diffuse utslipp.

Eventuelt overflatevann skal kunne samles slik at det kan tas prøver av vannet. Ved behov kan det stilles ytterligere krav.

4.2 Lukt

Lukt fra anlegget skal til enhver tid være så lav at eksisterende boligområder og offentlige områder ikke blir nevneverdig sjenert. Om nødvendig må luktreducerende tiltak iverksettes straks.

4.3 Støv

Utslipp av nedfallsstøv fra virksomheten skal ikke overstige 5 g/m^2 , jf. forurensningsforskriften § 30-5.

For å unngå støvproblemer skal veger og steder som påvirkes av anleggsvirksomheten rengjøres etter behov. Om nødvendig må ytterligere støvreduserende tiltak iverksettes straks.

4.4 Støy

Virksomheten skal følge driftstidene som er fastsatt i kommunens reguleringsplan for området.

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Mandag - fredag	Kveld (kl. 19-23), mandag-fredag	Lørdager	Søn- og helligdager	Natt (kl. 23-07), alle døgn	Natt (kl. 23-07), alle døgn
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45 L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per time.

Impulslyd er kortvarige, støvise lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen "highly impulsive sound", som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdiene som er angitt i tabellen.

$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

L_{night} er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

L_{AFmax} er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra ordinær virksomhet, inkludert intern transport på området og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra virksomheten overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

4.5 Avfall fra driften

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten.

Eventuelt flygeavfall skal minimeres ved egnede tiltak, f.eks. flyttbart fangnett, ryddeaksjoner, tildekking av containere m.m. Opprydding av skjemmende avfall på og rundt anlegget skal skje fortløpende, slik at anlegget til enhver tid fremstår som ryddig.

Det skal gjennomføres tiltak med tanke på eventuelle skadedyr.

Brenning av avfall er ikke tillatt.

4.6 Innsyn

Anlegget skal skjermes for innsyn i størst mulig grad, og de tiltak som er påkrevet for å oppnå dette (f.eks. beplantning, inngjerding m.m.) skal foretas.

4.5 Varsling

Berørte naboer skal varsles ved fare for ulemper som følge av unormale driftssituasjoner. Klager skal registreres og avvikshåndteres i samsvar med internkontrollforskriften, jf. punkt 2.5.2.

4.6 Målinger

Ved behov skal virksomheten foreta nødvendige målinger i henhold til krav i forurensningsforskriftens kapittel 30 § 9. Fylkesmannen kan for virksomhetens regning kreve ytterligere utslippsmålinger.

5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuell godkjenning fra kommunen/Fylkesmannen, jf. forurensningsforskriften kapittel 2⁶.

⁶ Forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.2004, nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

6 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Virksomhet plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁷

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke fremstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.⁸

7 Beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

7.1 Beredskapsplan

Den som driver virksomhet som kan medføre akutt forurensning, skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Beredskapen skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i virksomhetens aktiviteter. Virksomhetens beredskap skal nedfelles i egen beredskapsplan for anlegget.

7.2 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

8 Rapportering

Virksomheten skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for følgende punkter:

- Lagret mengde avfall ved årets slutt (31.12), sortert etter type avfall
- Mottatt avfall det foregående år, sortert etter type avfall
- Avfall sendt videre det foregående år, sortert etter type avfall
- Eventuelle avvik (herunder klager på anlegget)

Rapporteringen skal være basert på daglig journalføring, jf. punkt 2.7.

Virksomheten skal sende en slik egenrapport til Fylkesmannen innen **1. mars** hvert år.

⁷ Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester av 11.06.1979 nr. 79 § 3a (produktkontrollloven).

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH) av 30.05.2008.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

9 Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i tillatelsen blir overholdt.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelser fra andre myndigheter for andre sider av virksomheten som gjelder for eksempel arbeidsmiljø, brann, elektrisitet, eksplosjonsvern eller smittevern.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å betale for erstatning for forurensningsskade, jf. forurensningsloven § 10 og kapittel 8¹⁰.

10 Eierskifte

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

11 Nedleggelse

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

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹¹. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

12 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for Fylkesmannen eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

¹⁰ Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13.03.1981, nr. 6 (forurensningsloven) kapittel 8 om erstatning fra forurensningsskade

¹¹ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930 (avfallsforskriften) kapittel 11 om farlig avfall.