



Tillatelse etter forurensningsloven til drift og utslipp fra Ringerikes Kornsilø SA

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 20. oktober 2014 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden.

Denne tillatelsen erstatter Utslippstillatelse til Ringerikes Kornsilø A/L, av 8. juli 1983, med senere endringer.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Informasjon fra enhetsregisteret om den ansvarlige og underenheten:

Navn på juridisk enhet: Ringerikes Kornsilø SA
Organisasjonsnummer til juridisk enhet: 959079420
Navn på underenhet: Ringerikes Kornsilø A/L
Organisasjonsnummer til underenhet: 971 757 159
Postadresse til underenhet: Asbjørnsens gate 10, 3513 Hønefoss

Informasjon om virksomheten fra forurensningsmyndighetens database:

Anleggsnavn: Ringerikes Kornsilø	
Kommune: Ringerike	Fylke: Viken
Lokalisering (UTM): sone 33, øst: 237842 nord: 6680454	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Asbjørnsens gate 10, 3513 Hønefoss, gbnr. 317/92	
Type virksomhet: Produksjon av kornvarer	

Tillatelsesnummer: 2016.0007.T	Anleggsnummer og anleggsaktivitet: 3007.0015.01 – fôrproduksjon, forbrenningsanlegg	
Tillatelse første gang gitt: 5. februar 2016	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 10. februar 2022
Kari Skogen seksjonssjef		Kathrine Eriksen Vatn saksbehandler

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
00.		Håkon Dalen 2014/5646	Tillatelsen ble gitt
01.	10.02.2022	Kathrine E. Vatn 2019/53439	<p>Tillatelsen er overført til Statsforvalteren i Oslo og Vikens grafiske mal. Oppdatert informasjon om juridisk enhet og underenhet på forsiden og endret anleggsnummer som følge av fylkessammenslåingen. Endret fra Fylkesmannen til Statsforvalteren i teksten.</p> <p>Punkt 1: lagt til forbrenning av kornavrens i tillatelsesrammen.</p> <p>Punkt 5.1: gitt midlertidig unntak om utslippsgrense for CO fram til 01.01.2030 på visse vilkår.</p> <p>Punkt 6: tatt vekk avsnitt om støy i innhøstingssesongen 2016.</p> <p>Punkt 12.1: Dokumentasjon av støy og spredningsberegning er utført.</p>

Innhold

1	Rammer	5
2	Generelle vilkår	5
2.1	Utslippsbegrensninger	5
2.2	Plikt til å redusere forurensninger	5
2.3	Plikt til forebyggende vedlikehold	5
2.4	Tiltak ved økt forurensningsfare	6
2.5	Internkontroll	6
2.5.1	Risikovurdering og forebyggende tiltak	6
2.5.2	Avvikshåndtering	6
3	Vilkår for plassering og drift	6
3.1	Tank for lagring av fyringsolje	6
4	Utslipp til vann	7
4.1	Utslipp for prosessavløp	7
4.2	Overflatevann	7
4.3	Sanitært avløpsvann	7
5	Utslipp til luft	7
5.1	Utslipp fra forbrenningsanlegg	7
5.2	Støv	7
6	Støy	7
7	Grunnforurensning	8
8	Kjemikalier	9
9	Energi	9
9.1	Energistyringssystem	9
9.2	Utnyttelse av overskuddsenergi	9
9.3	Spesifikt energiforbruk	10
10	Avfall	10
11	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	10
11.1	Etablering av beredskap	10
11.2	Varsling av akutt forurensning	10
12	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren	11
12.1	Utslippskontroll	11
12.2	Generelle krav for utslippskontroll	12
12.3	Lagring av dokumentasjon fra utslippskontroll	12
12.4	Rapportering til Statsforvalteren	12
13	Ansvarsforhold	13
14	Eierskifte	13

15	Nedleggelse	13
16	Tilsyn	14
	Vedlegg 1	15

1 Rammer

Tillatelsen gjelder mottak og behandling av inntil 30 000 tonn korn per år ved Ringerikes Kornsilø SA sitt anlegg i Asbjørnsens gate og i Industrigata i Hønefoss.

Virksomheten omfatter også forbrenning av kornavrens. Denne delen av virksomheten reguleres av forurensningsforskriftens kapittel 27 om forbrenning med rene brenslere, og med vilkår nærmere spesifisert i denne tillatelsen, jf. punkt 5.1.

Ved planer om vesentlige endringer, inkludert utskifting av utstyr, skal virksomheten søke om endring av tillatelsen. Dette gjelder selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte utslippsgrensene etter at endringene er gjennomført.

Hvis annet ikke er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive virksomheten i samsvar med alle relevante krav i det gjeldende forurensningsregelverket.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Dette gjelder likevel ikke utslipp av stoffer på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1. Disse stoffene er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten

2.2 Plikt til å redusere forurensninger

Selv om virksomheten overholder kravene i forurensningsregelverket, skal virksomheten arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker, og for å begrense forurensning som finner sted. 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, jmfør forurensningsloven § 2.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengden, skal en eventuell reduksjon av produksjonsmengden medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene 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, jmfør internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Hvis det oppstår fare for økt forurensning som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner, plikter virksomheten å iverksette tiltak. Tiltakene skal eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, og kan om nødvendig innebære redusert eller innstilt drift.

2.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i samsvar med internkontrollforskriften³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven 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, jamfør 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.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende 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 iverksetting av tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

3 Vilkår for plassering og drift

3.1 Tank for lagring av fyringsolje

For virksomhetens nedgravde lagringstank på 15 m³ for fyringsolje, gjelder bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 1 om tiltak for å motvirke fare for forurensning fra nedgravde oljetanker. Det er Ringerike kommune som er forurensningsmyndighet for dette forskriftskapittelet.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslipp for prosessavløp

Virksomheten skal føre prosessavløpsvannet sitt inn på offentlig avløpsnett, som leder vannet til kommunalt renseanlegg med utslipp til Storelva. Påslippet av prosessavløpsvann skal være i henhold til de krav kommunen stiller for slikt påslipp¹.

4.2 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

4.3 Sanitært avløpsvann

Virksomhetens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett.

5 Utslipp til luft

5.1 Utslipp fra forbrenningsanlegg

Bedriften skal drive forbrenningsanleggene for kornavrens og olje i samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 27.

Bedriften gis midlertidig unntak for overholdelse av utslippsgrense for CO fram til 1. januar 2030, jf. forurensningsforskriften § 27-18.

Bedriften skal gjennomføre tiltak med innmating av brensel, for å bedre forbrenningsprosessen.

Bedriften skal vurdere om justering av O₂-nivå (luftoverskudd) kan bidra til å redusere utslipp av CO fra forbrenningen.

5.2 Støv

Utslipp av kornstøv fra korntørker og fra eventuelle andre punktutslipp ved virksomheten skal ikke ha høyere kornstøvkonsentrasjon enn 50 mg/Nm³, som timemiddel.

6 Støy

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

¹ Jamfør forurensningsforskriften 15A. Påslipp

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag	Søndager og helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45/50* L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

* 50 L_{den} for søndager og helligdager gjelder i innhøstingssesongen (august og september). Ellers i året er grensen 45 L_{den} .

L_{den} er definert som døgnmiddel. 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.

$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl. 19-23.

L_{night} er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl. 23-07.

L_{AFmax} er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene LAF (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvis 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.

Støygrensene gjelder all støy fra anleggets ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet 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 bebyggelse av forannevnte type som blir etablert etter at denne tillatelsen har trådt i kraft.

For innhøstingssesongen (august og september) gjelder støykravene ovenfor fra og med 2017.

7 Grunnforurensning

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

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område, herunder faren for spredning, og vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen²/Statsforvalteren.

8 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 og 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 kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jamfør også punkt 2.5 om internkontroll.

Virksomheten 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 ulempe³.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁴.

9 Energi

9.1 Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal være i samsvar med norsk standard for energiledelse, og inngå i virksomhetens internkontroll, jamfør punkt 2.5.

Energistyringssystemet skal være etablert innen 1. juni 2016.

9.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye

² Jamfør forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

³ Jamfør produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁴ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008

anlegg internt. Virksomheten skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

9.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jamfør punkt 12.4.

10 Avfall

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

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften. Virksomheten skal være særlig oppmerksom på å identifisere ulike typer farlig avfall, og oppbevare, deklare og levere det farlige avfallet i samsvar med bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 11.

Avfall som oppstår i virksomheten skal søkes gjenbrukt i virksomhetens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Etablering av beredskap

Virksomheten skal etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer, jamfør punkt 2.5.1. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

11.2 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles etter gjeldende forskrift⁵. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

⁵ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 nr. 1269

12 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

12.1 Utslippskontroll

Virksomheten skal gjennomføre målinger av utslipp til luft. Med målinger mener vi prøvetaking, analyse og/eller beregning. Hensikten med målingene er å dokumentere at vilkårene i utslippstillatelsen blir overholdt.

Kontrollen av utslipp til luft skal minst omfatte følgende:

- kontroll av utslipp av kornstøv fra korntørker og eventuelle andre punktutslipp av støv, to ganger per år, jevnt fordelt over året, men med én av målingene i høysesongen (august/september)
- kontroll av utslipp av røykgass til luft i samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 27

I tillegg skal virksomheten høsten 2017 få utført følgende utslippskontroll:

Dokumentasjon av støy

Virksomheten skal få dokumentert om den fra og med 2017 overholder støykravene i kapittel 6 ovenfor. Dokumentasjonen skal inkludere en vurdering av om virksomheten har impulsstøy. Videre skal dokumentasjonen være representativ for støy fra virksomheten ved sesong for innhøsting, og målinger og beregninger av støy skal være gjort i denne perioden (august/september). Støydokumentasjonen skal være utført av en uavhengig, kompetent faginstans.

Frist for å få dokumentert støyen fra virksomheten, og få rapportert resultatene til forurensningsmyndigheten, er 15. november 2017. Rapporteringen skal inkludere et støysonekart, som viser utbredelsen av støy fra virksomheten ved de ulike tidene/dagene oppgitt i tabellen i kapittel 6. Videre skal rapporteringen inkludere en vurdering av om denne tillatelsens krav til støy er overholdt.

(Besvart den 29.06.2020)

Spredningsberegning for røykgass

Ringerikes Kornsilø SA skal få gjennomført en spredningsberegning for røykgass fra virksomhetens forbrenningsanlegg for kornavrens og olje. Spredningsberegningen skal være gjennomført slik som beskrevet i forurensningsforskriften § 27-5 c), og skal inkludere en vurdering av hvor mye virksomhetens utslipp bidrar til å forringe lokal luftkvalitet, jamfør forurensningsforskriften § 27-5 c) tredje ledd.

Frist for å få dokumentert støyen fra virksomheten, og få rapportert resultatene til forurensningsmyndigheten, er 1. juni 2016.

(Besvart den 13.07.2016)

12.2 Generelle krav for utslippskontroll

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og skal omfatte

- komponenter som er regulert gjennom grenseverdier
- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til virksomhetenes egenrapportering. Veilederen er tilgjengelig på www.miljodirektoratet.no.

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal oppdateres, og dokumentasjon på oppdatering må sendes Statsforvalteren innen 1. juni 2016.

Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- prøvetakings- og analysemetode
- valg av måleperioder

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret, blant annet ved å

- utføre målingene etter Norsk Standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal eller utenlandsk standard benyttes. Fylkesmannen kan etter søknad akseptere at annen metode blir brukt, dersom virksomheten kan dokumentere at den er mer formålstjenlig.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne
- kvalitetssikre egne analyser ved å delta i ringtester
- kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart
- redusere usikkerheten ved målingene mest mulig

12.3 Lagring av dokumentasjon fra utslippskontroll

Virksomheten skal ta vare på alle prøveresultater og annen dokumentasjon fra kontrollen og overvåkingen av driften. Opplysningene skal lagres i minst fem år, og de skal være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten, jmfør forurensningsloven § 50.

12.4 Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal innen 1. mars året etter utslippsåret rapportere via www.altinn.no. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veiledning til egenkontrollrapportering.

Virksomheten skal i forbindelse med rapporteringen angi og kommentere:

- usikkerhet i datamaterialet
- resultater fra tredjeparts verifisering av egne målinger

13 Ansvarsforhold

Ringerikes Kornsilø SA er ansvarlig for at kravene i utslippstillatelsen 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 erstatning for forurensningsskade, jmfør forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

14 Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal Statsforvalteren varsles om eierskiftet så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

15 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige 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 Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren 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, halvfabrikata eller ferdige varer, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁶. De tiltak som treffes i denne forbindelse skal rapporteres til Statsforvalteren innen tre 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 Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

⁶ Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

16 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jamfør forurensningsloven § 50.

Vedlegg 1

Stoffer på prioritetslisten, se punkt 2.1

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse stoffene skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se

www.miljostatus.no.

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

Klorholdige organiske forbindelser	
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

Enkelte tensider	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser	
Muskxylen	

Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Dekametylsyklopentasiloksan

D5



Ringerikes Kornsilos SA
Asbjørnsens gate 10
3513 HØNEFOSS

Brevet er sendt per e-post til: anders.skarsgard@ringerike.norgesfor.no

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til drift og utslipp fra Ringerikes Kornsilos SA

Ringerikes Kornsilos SA har søkt Fylkesmannen om endret tillatelse etter forurensningsloven til drift av anlegg for mottak og behandling av korn i Ringerike kommune. Fylkesmannen gir utslippstillatelse på nærmere vilkår. Virksomheten skal betale 22 400 kr i gebyr for behandling av søknaden. Vedtakene om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages til Miljødirektoratet.

Vi viser til søknaden fra Ringerikes Kornsilos SA av 20. oktober 2014, om endret tillatelse til drift av et anlegg for mottak og behandling av korn i Hønefoss. Vi viser også til brev av 3. september 2014 fra Fylkesmannen til Ringerikes Kornsilos SA, om behov for å endre tillatelse etter forurensningsloven.

Bakgrunn

Ringerikes Kornsilos SA mottar og behandler korn fra jordbruksarealer i Ringerike, Hole og Jevnaker. Virksomheten mottar ca. 25 000 tonn korn per år, og har lagerplass for ca. 16 000 tonn korn. Virksomheten har per februar 2015 en nedgravd tank med volum 15 m³ for lagring av fyringsolje. Videre har virksomheten et forbrenningsanlegg for kornavrens og for lettolje, med innfyrt effekt på henholdsvis 1,8 MW og 2,5 MW.

Virksomhetens eksisterende utslippstillatelse er datert 8. juli 1983, og siste endring er fra 15. februar 1988. Tillatelsen regulerer blant annet utslipp til luft fra virksomhetens forbrenningsanlegg, og støy. Men utslippstillatelsen har flere vilkår som ikke er i samsvar med moderne vilkår tilsvarende virksomheter i Norge har. Fylkesmannen ba derfor i brevet av 3. september 2014 virksomheten søke om endret utslippstillatelse etter forurensningsloven.

Offentlig høring

Søknaden om utslippstillatelse var på offentlig høring fra 11. november til 15. desember 2014. Fylkesmannen har mottatt én høringsuttalelse i denne saken, fra Hønsand og Omegns Vel.

Utdrag fra høringsuttalelsen, og kommentarer fra Ringerikes Kornsilos SA

Hønsand og Omegns Vel mener forslaget i en reguleringsplan om å lede mer trafikk til kornsiloen via Asbjørnsens gate er uakseptabelt, fordi området er uegnet for tungtrafikk. Videre sier velforeningen at dens medlemmer opplever betydelige støv- og støyplager fra Ringerikes Kornsilos SAs virksomhet. Ut fra dette forventer velforeningen at utslippskravene blir betraktelig skjerpet, og at de helsemessige effektene av utslippene skal bli dokumentert. Velforeningen sier at det virker som om Ringerikes Kornsilos SA i liten grad tar hensyn til nærmiljøet. Dessuten nevner velforeningen et forslag om å ha åpningstid for trafikk fra kl. 06 til 22, for å redusere utslipp, støy og trafikk i dette området, og problemer med tomgangskjøring.

Høringsuttalelsen ble i brev av 9. januar 2015 kommentert av Ringerikes Kornsilos SA. Virksomheten sier i brevet at det er bygget opp store verdier der anlegget nå ligger, og at det er urealistisk å flytte anlegget. Videre påpeker virksomheten at driften av kornsiloen forutsetter at kjøretøy har motoren i gang ved lossing og lasting av korn. Når det gjelder trafikkbelastning, mener virksomheten at den er moderat gjennom året, med gjennomsnittlig totalt ca. 14 kjøretøy til virksomheten per dag, selv om trafikken er større i perioden med innhøsting (august til september). For utslipp av støy, mener virksomheten den har gjort flere tiltak de siste årene for å redusere dette utslippet. For øvrig mener Ringerikes Kornsilos SA det vil være helt uakseptabelt å ha redusert åpningstid for trafikk i Asbjørnsens gate.

Fylkesmannens kommentarer til høringsuttalelsen

Når det gjelder omregulering av trafikk, og spørsmål knyttet til for eksempel trafikksikkerhet, er det veimyndighetene og kommunen, og ikke Fylkesmannen, som tar stilling til det.

Når det gjelder støy fra kjøretøy inne på virksomhetens område, er det regulert i denne utslippstillatelsen. Støydokumentasjonen virksomheten har fått gjennomført, viser at virksomheten må gjøre støyreducerende tiltak for å kunne overholde kravene i tillatelsen. For øvrig er støykravene noe endret, for eksempel ved at natt-perioden nå er definert fra kl. 23 til 07 i stedet fra kl. 22 til 06. Trafikkstøy utenfor virksomhetens område reguleres her av bestemmelser i forurensningsforskriften kapittel 5, og eventuelt av bestemmelser etter plan- og bygningsloven.

For utslipp av støv opprettholdes kravet på samme måte som til nå. Men vi stiller i tillegg nå krav til virksomheten skal få dokumentert støvutslippet.

Ellers viser vi til vurderingen og begrunnelsen nedenfor.

Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Generelt

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordelene og ulempene som tiltaket vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Støv og støy

Støvkravet og støykravene i den reviderte tillatelsen tilsvarer i stor grad moderne krav til støvende og støyende virksomhet i Norge, regulert av forurensningslovverket. Støvkravet tilsvarer for eksempel kravet fastsatt til punktutslipp av støv i forurensningsforskriften kapittel 29, mens støykravene i stor grad tilsvarer kravene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 24, 29 og 30. Unntaket er støykravene som gjelder i innhøstingssesongen (august og september). Her har vi satt krav til at L_{den} (se definisjon i utslippstillatelsen) skal være 50 i stedet for 45 for søndager og helligdager. Standardkravet på 45 L_{den} er beregnet på virksomheter som ikke har drift på søndager og helligdager. Men slik vi forstår det, er det vanlig praksis for at kornsiloer har mottak av korn alle dager i innhøstingssesongen, også søndager. Vi vurderer det slik at en støygrense på 45 L_{den} vil gjøre at Ringerikes Kornsilos SA neppe kan ha mottak av korn på søndager i det hele tatt, selv om virksomheten iverksetter støyreduserende tiltak (se nedenfor). Men med en grense på 50 L_{den} på søndager i innhøstingssesongen, vil virksomheten kunne ha en viss drift disse dagene. Det innebærer at virksomheten i innhøstingssesongen har tillatelse til å belaste nabolaget med noe mer støy på søndager enn det som er tilfelle for en del industrivirksomheter. Når vi tillater dette, er det fordi vi mener det er rimelig ut fra gjeldende bransjepraksis. I tillegg har vi tatt med i vurderingen at boligbebyggelsen ved Ringerikes Kornsilos SA er etablert etter at kornsiloen ble bygget. Vi understreker for øvrig at støykravene som gjelder for natt er de samme i innhøstingssesongen som ellers i året, og at tillatt støy for dag og kveld lørdager og søndager er betydelig lavere enn det som er tillatt for hverdager, også i innhøstingssesongen.

Ringerikes Kornsilos SA har fått dokumentert hvilken støy virksomheten belastet nabolaget med i innhøstingssesongen 2015. Støydokumentasjonen er altså gjort i den perioden av året hvor virksomheten genererer mest støy til omgivelsene. Dokumentasjonen viser at Ringerikes Kornsilos SA denne innhøstingssesongen belastet nabolaget med mer støy enn det som er tillatt ifølge kravene i den reviderte utslippstillatelsen. Virksomheten plikter derfor å gjøre støyreduserende tiltak, slik at virksomheten fra og med 2017 ikke overskrider støygrensene i tillatelsen. I tillegg skal virksomheten i 2017 få laget en ny støydokumentasjon.

Utslipp fra forbrenningsanlegg

Virksomhetens forbrenningsanlegg skal følge bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 27. Dette forskriftskapittelet angir standard minstekrav til forbrenningsanlegg med innfyrt effekt fra 1 til 50 MW. Vi minner her om at fra 1. januar 2015 skal alle forbrenningsanlegg følge kravene i forurensningsforskriften § 27-5, også eksisterende forbrenningsanlegg. Det betyr blant annet at fyringsenheter for kornavrens fra denne datoen ikke lenger er unntatt fra CO-kravet i forurensningsforskriften § 27-4.

Energistyringssystem

Ringerikes Kornsilos SA hadde per 2014 et gjennomsnittlig årlig forbruk av energi på i størrelsesorden 1,7 GWh (650–700 MWh fra elkraft, gjennomsnittlig 220 MWh fra olje, og 750–850 MWh fra kornavrens), jamfør opplysninger fra virksomheten. Fylkesmannen har praksis for å sette krav til energistyringssystem til virksomheter med årlig energiforbruk større enn 1 GWh. Vi har derfor satt krav til at Ringerikes Kornsilos SA skal ha et energistyringssystem¹.

Om vannforskriften og naturmangfoldloven

Ringerikes Kornsilos SA skal ikke ha direkte utslipp til vann, og skal ha beskjedene utslipp til luft. Bestemmelsene i naturmangfoldloven og i vannforskriften vil derfor ikke ha direkte innvirkning på hvordan denne virksomheten blir regulert etter forurensningsregelverket.

Risikoklasse

Virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i en risikoklasse, jamfør forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Risikoklassen skal angi forurensningspotensialet til virksomheten. Plassering i risikoklasse har betydning for hvor ofte en virksomhet vil bli kontrollert av forurensningsmyndigheten, og for hvor stort gebyr virksomheten må betale for hver inspeksjon. Se tabell 1.

Tabell 1. Grunnlag for fastsettelse av risikoklasse for virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven, gjennomsnittlig tilsynsfrekvens og gebyr for inspeksjon. Med resipient mener vi mottaksstedet for utslipp.

Risikoklasse	Utslipp og potensial for utslipp	Resipient	Kontroll (inspeksjon eller revisjon)	Gebyr for inspeksjon (kr) (per 01.01.15)
1	Stort	Svak	Hvert 2. år	21 100
	Stort	Middels		
2	Stort	God	Hvert 3. år	15 900
	Moderat	Svak		
3	Moderat	Middels	Hvert 3.–4. år	12 200
	Lite	Svak		
4	Moderat	God	Hvert 6.–8. år	4 700
	Lite	Middels		

Virksomheten til Ringerikes Kornsilos SA er plassert i risikoklasse 3. Vi vurderer det slik at utslipp og potensialet for utslipp fra virksomheten er lite til moderat, og at luftresipienten (omkringliggende område) er middels. Vi opprettholder derfor risikoklasse 3 for denne virksomheten.

¹ Veiledningsmaterieell for energistyringssystem og energiledelse er tilgjengelig hos www.enova.no.

Konklusjon

Fylkesmannen mener at forurensningsfaren ved driften til Ringerikes Kornsilos SA – hovedsakelig i form av støy, og utslipp av støv og røykgass til omgivelsene – vil være akseptabel sett i sammenheng med samfunnsnyttens virksomheten har. Vi forutsetter da at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig. Fylkesmannen gir på bakgrunn av dette Ringerikes Kornsilos SA revidert utslippstillatelse til virksomhetens anlegg for mottak og behandling av korn i Hønefoss.

Vedtak om tillatelse

1. Fylkesmannen i Buskerud gir Ringerikes Kornsilos SA tillatelse til drift av anlegg for mottak og behandling av korn i Ringerike kommune.
2. Fylkesmannen fastsetter nærmere vilkår for tillatelsen. Vi viser til vedlagte tillatelse.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven § 11, jmfør §§ 16 og 18.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om vedtak om gebyr i brev av 3. september 2014. Vi har ikke mottatt noen uttalelser til varselet. Fylkesmannen fatter derfor følgende vedtak:

Ringerikes Kornsilos SA skal betale 22 400 kr i gebyr for behandling av søknaden. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jmfør § 39-5. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtakene kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Informasjonsark om klage på forvaltningsvedtak kan lastes ned fra www.fmbu.no – Miljø og klima – Klageskjema.

Kunngjøring

Vi vil kunngjøre vedtaket i Ringerikes blad og på Fylkesmannens nettsted www.fmbu.no. Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

Tidsfrister

Tema	Vilkår i tillatelsen	Tidsfrist
Etablering av energistyringssystem	9.1	1. juni 2016
Dokumentasjon av støy	12.1	15. november 2017
Spredningsberegning for røykgass	12.1	1. juni 2016
Oppdatere måleprogram, og sende dokumentasjon til Fylkesmannen	12.2	1. juni 2016

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
fagsjef

Håkon Dalen

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift. Dokumentet blir bare sendt elektronisk.

Vedlegg

Aktuelt forurensningsregelverk og aktuelle veiledere, 1 s.

Tillatelse etter forurensningsloven til produksjon av emballasje basert på papir for Ringerikes Kornsilos SA, 12 s.

Kopi til:

Hønsand og Omegns Vel v/Espen Lyngstad (Espen.Lyngstad@ringerike.kommune.no)

Ringerike kommune Postboks 123 Sentrum 3502 Hønefoss (postmottak@ringerike.kommune.no)

Vedlegg 1

Aktuelt forurensningsregelverk og aktuelle veiledere for Ringerikes Kornsilø SA

Listene er ikke uttømmende, men ment som en veiledning for virksomheten.

Aktuelt forurensningsregelverk

- Lov nr. 6 av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift nr. 931 av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), spesielt kapittel 8 og 27
- Forskrift nr. 930 av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), spesielt kapittel 11
- Forskrift nr. 1127 av 12. juni 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Lov nr. 79 av 11. juni 1976 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven), spesielt § 3a om substitusjonsplikt
- Forskrift nr. 1269 av 9. juli 1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning
- Lov nr. 31 av 9. mai 2003 om miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven)

Oppdaterte lover og forskrifter finnes på www.lovdata.no. Se også www.regelhjelp.no.

Aktuelle veiledere

- Kommentarer til forurensningsforskriften og avfallsforskriften fra Miljødirektoratet (www.miljodirektoratet.no – regelverk).
- Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall. Se www.norsas.no.



RINGERIKES KORNSILO A/L
Asbjørnsens gate 10
3513 HØNEFOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Eriksen Vatn, 22 00 35 68

Vedtak om dispensasjon fra forurensningsforskriften kapittel 27 - Ringerikes Kornsilos SA, Ringerike kommune

Statsforvalteren gir Ringerikes Kornsilos dispensasjon fra forurensningsforskriften § 27-10 første ledd bokstav a. Dispensasjonen gjelder unntak fra grenseverdi for utslipp av CO fra forbrenning av rene brenslers, og gjelder frem til 1. januar 2030. Dispensasjonen er innarbeidet i bedriftens tillatelse etter forurensningsloven.

Vedtaket kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

Det varsles at Ringerikes Kornsilos A/L skal betale et gebyr på kr 7 000,- (gebyrsats 9) for behandling av søknaden.

Vi viser til søknad fra Ringerikes Kornsilos A/L ved Anders Skarsgard, datert 12. januar 2021. Søknaden gjelder midlertidig unntak fra utslippsgrenseverdier for utslipp av karbonmonoksid, CO, fra forbrenning av rene brenslers.

Bakgrunn

Ringerikes Kornsilos har et fyringsanlegg som hovedsakelig benyttes til å tørke korn under innhøstingssesongen, i tillegg til noe fyring gjennom vinteren for å unngå frostskafer i anlegget. Totalt benyttes anlegget ca. 85 driftsdøgn i året. Virksomheten er regulert i tillatelse datert 5. februar 2016 (tillatelsesnummer: 2016.0007.T), gitt av daværende Fylkesmannen i Buskerud, og skal i henhold til vilkår 5.1 i tillatelsen drifte fyringsanlegget i samsvar med bestemmelsene i kapittel 27 i forurensningsforskriften. Kapittel 27 inneholder krav til drift av mellomstore forbrenningsanlegg som brenner rene brenslers.



Fyringsanlegget benytter kornavrens som brensel i kjelen. Kornavrensen er av variabel kvalitet og har dårlig brennverdi, noe som gjør det vanskelig å oppnå tilstrekkelig forbrenningstemperatur i ovnen. Som følge av dette, kombinert med kort oppholdstid på røykgassen i ovnen, har anlegget over flere år slitt med høye utslippsnivåer av CO. Ringerikes Kornsilos har engasjert Bioen AS for å kartlegge muligheter for å redusere nivået av CO som slippes ut fra fyringsanlegget. Rapporten som er utarbeidet viser at det er flere tiltak som kan bidra til dette. Det er imidlertid lite sannsynlig at det er mulig å oppnå et utslippsnivå av CO lavere enn 200 mg/Nm³, som er grenseverdien som er fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 27.

Høring

Statsforvalteren anser at vedtaket om dispensasjon er av mindre miljømessig betydning. Søknaden om unntak er derfor ikke sendt på høring, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b). Vedtaket blir imidlertid kunngjort i etterkant. Vi vil legge ut informasjon på nettsidene våre.

Statsforvalterens vurdering

Forurensningsforskriften kapittel 27 ble nylig revidert med virkning fra 1. juli 2021. Etter forurensningsforskriften § 27-10 første ledd bokstav a, skal forbrenningsanlegg i størrelsesorden 1 < 5 MW overholde en utslippsgrense på 200 mg/Nm³ for CO. Imidlertid vil det bli innført nye grenseverdier fra og med 1. januar 2030 for disse anleggene. De nye utslippsgrensene gjeldende fra januar 2030 er gitt i forurensningsforskriften kapittel 27 vedlegg 2, del 1 tabell 3, og her går det fram at det ikke lenger er fastsatt utslippsgrense for CO. Det er imidlertid fortsatt et krav om at utslipp av CO skal måles, jf. forurensningsforskriften kapittel 27 vedlegg 3. Statsforvalteren har anledning til å gi midlertidig unntak fra utslippsgrensene som gjelder fram til 1. januar 2030. Dette følger direkte av forurensningsforskriften § 27-18 a.

Ringerikes Kornsilos skriver i søknaden, at dersom det ikke kan innvilges unntak fra CO, må bedriften bruke fossil energi for å tørke kornet. Det er en nasjonal målsetting å redusere bruken av fossilt brensel, og Statsforvalteren mener derfor at å ta i bruk olje for å tørke korn er en løsning som verken er hensiktsmessig eller fremtidsrettet. Videre mener vi det er urimelig å kreve at bedrifter skal gjennomføre kostnadskrevenne tiltak for å sikre overholdelse av utslippsgrense for CO, når denne uansett skal fjernes i løpet av relativt kort tid. Slik det nye regelverket er utformet, er det også slik at dersom Ringerikes Kornsilos hadde installert et nytt forbrenningsanlegg etter 20. desember 2021, ville de heller ikke hatt utslippskrav for CO.

Ringerikes Kornsilos påpeker videre at dersom kornavrens ikke kan forbrennes, må det transporteres til eksternt avfallsanlegg for videre håndtering. Dette vil bidra til økt trafikk til og fra anlegget. Ved høring av søknaden i 2014, påpekte Hønsand og Omegns Vel at området rundt kornsiloen er uegnet for tungtrafikk, og at det er ønskelig at trafikkbelastningen reduseres.

Utredningen som er utført av Bioen AS viser til ulike tiltak som kan bidra til å redusere nivået av CO i røykgassen. Det er blant annet planlagt å installere en kraftigere stokerskrue for innmating av brensel på risten. Dette er forventet å gi bedre forbrenning. Videre anbefaler Bioen AS at bedriften forsøker å justere luftoverskuddet ved forbrenning for å redusere mengden CO som dannes. Statsforvalteren setter som vilkår at Ringerikes Kornsilos gjennomfører de anbefalte tiltakene, ettersom utslipp av CO bør holdes på et så lavt nivå som praktisk mulig av hensyn til lokal luftkvalitet. Gjennomføring av tiltak skal dokumenteres i bedriftens internkontrollsystem.



Konklusjon

Statsforvalteren vurderer at de fordelene som Ringerikes Kornsilobyrået får ved at det gis midlertidig unntak for overholdelse av utslippsgrenseverdi for CO, er vesentlig større enn de skader eller ulemper det vil føre til for miljøet. Vi endrer derfor bedriftens tillatelse punkt 5.1. Vi vurderer at endringen ikke vil bidra til negativ påvirkning på naturmangfoldet, og at tiltaket derfor er i tråd med naturmangfoldloven. Endringen av tillatelsen vil ikke påvirke resipienter i nærområdet, og vi ser derfor ikke behov for å gjøre ytterligere vurderinger etter vannforskriften.

Vi har også oppdatert tillatelsen med bakgrunn i at de gamle fylkesmannsembetene i Buskerud, Østfold, Oslo og Akershus den 1. januar 2019 ble slått sammen til det som nå heter Statsforvalteren i Oslo og Viken. Vi har endret navnet vårt og kontaktinformasjon, samt endret den grafiske utformingen av tillatelsen slik at denne er i tråd med dagens tillatelser. Videre har vi oppdatert informasjonen om bedriften på forsiden av tillatelsen, slik at denne samsvarer bedre med den interne databasen som Statsforvalteren bruker. Dette innebærer ikke noen endringer med hensyn til ansvar for overholdelse av vilkår og drift av anlegget.

Vedtak

Statsforvalteren gir Ringerikes Kornsilobyrået A/L midlertidig unntak for overholdelse av utslippsgrenseverdi for CO fram til 1. januar 2030. Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven § 18 første ledd punkt 5, jf. forurensningsforskriften § 27-18.

Unntak gis på følgende vilkår:

1. Ringerikes Kornsilobyrået A/L skal forbedre innmating av kornavrens for å sikre bedre forbrenning.
2. Ringerikes Kornsilobyrået A/L skal vurdere om en justering av O₂-nivå (luftoverskudd) kan bidra til å redusere utslipp av CO fra forbrenning av kornavrens.

Vilkårene for midlertidig unntak for overholdelse av utslippsgrenseverdi for CO fram til 1. januar 2030 er innarbeidet i gjeldende tillatelse for virksomheten datert 5. februar 2016 (tillatelsesnummer: 2016.0007.T).

Varsel om gebyr

Når Statsforvalteren i Oslo og Viken behandler søknader om endret tillatelse etter forurensningsloven, er det omfattet av en gebyrordning. Vi varsler at Ringerikes Kornsilobyrået A/L skal betale et gebyr på kr 7 000,- (gebyrsats 9) for behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet, jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer til varselet må sendes til Statsforvalteren i Oslo og Viken innen to uker etter at dette brevet er mottatt.



Klageadgang

I henhold til forvaltningsloven §§ 28 og 29 kan vedtaket påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra vedtaket ble gjort kjent. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren i Oslo og Viken.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Kathrine Eriksen Vatn
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Ringerikes Kornsilø SA - endret tillatelsesdokument

Kopi til:

Ringerike kommune Postboks 123 Sentrum 3502 HØNEFOSS