



Egedal Kommune
Rådhusvej 2
3660 Stenløse

Tlf: 7259 6000
Mail: teknik-miljo@egekom.dk
www.egedalkommune.dk

J.nr. 15/12294

Revideret Miljøgodkendelse
Kiltin A/S - Kirk Chemicals ApS
Støberivej 7, 3660 Stenløse

9. februar 2016

Egedal Kommune
Center for Teknik og Miljø

Stamdata

Virksomhedens navn	Kiltin A/S - Kirk Chemicals ApS
Adresse	Støberivej 7, 3660 Stenløse
Matrikel nr. og ejerlav	7 fk Stenløse by, Stenløse
CVR-nummer	15 00 08 48
P-nummer	1000842836
Ejendommens ejer	N. Jacobsen Holding ApS, Støberivej 7, 3660 Stenløse
Virksomhedens kontaktperson	Fabrikant Niels Jacobsen, email: nielsj@kiltin.dk , tlf. 4712 0992 Kirk Chemicals ApS: kirkchem@kiltin.dk
Ansøger	Kiltin A/S Støberivej 7, 3660 Stenløse Tlf. 4710 7200, email: kiltin@kiltin.dk
Kontakt	Niels Jacobsen
Listepunkt	D 201 "Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening."
Godkendelsesmyndighed	Egedal Kommune
Omfattet af (s)-mærkning jf. godkendelses bek. 1447 af 2-12-2015	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1832 af 16-12-2015	Nej
Omfattet af risikobekendtgørelsen nr. 1666 / 14-12-2006	Nej
Omfattet af VOC-bek. bek. 1491 / 7-12 - 2015	Nej – der anvendes ikke længere propylenglycol
Omfattet af krav om PRTR indberetning, jf. bek. 1172 af 13-10-2015. (tidl. Grønt regnskabs pligt jf. bek. 210 / 03-03-2010)	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	Revideret miljøgodkendelse af 16. januar 2002 til fremstilling af biocider – revideres
Godkendelsesdato	9. februar 2016

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening – Listepunkt D201
Væsentlige biaktiviteter: Ingen
Væsentlige miljøforhold: Oplag af og håndtering af råvarer og affald, herunder farligt affald fra filtre (erhvervsaffald), støj fra ventilation, transport.

Ansøgning

Kiltin A/S har siden 1990 produceret rottegift (rodenticider) ud fra en række aktive giftstoffer (biocider), der har været indkøbt i opløst form og iblandet materiale med foder-mæssig værdi på virksomhedens produktionsanlæg på Støberivej 7, 3660 Stenløse. Produktionen har været omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 4.4 (tidligere punkt D6a) og reguleret af Frederiksborg amts reviderede miljøgodkendelse af 16. april 2002. Egedal kommune har siden 2007 ført regelmæssig tilsyn med virksomhedens aktiviteter.

Egedal kommune har den 24. august 2015 modtaget redegørelse om ændrede aktiviteter på Kiltin A/S.

Virksomheden har, jf. Miljøstyrelsens seneste kemikalieinspektion på Støberivej 7, den 29. oktober 2015, to navne: KILTIN A/S - Kirk Chemicals ApS, hvor aktiviteterne i Kirk Chemicals er pakning af bekæmpelsesmidler og aktiviteterne i KILTIN er skadedyrsbekæmpelse samt salg af midler til skadedyrsbekæmpelse. I miljøgodkendelsen henvises med KILTIN A/S herefter til virksomhedens samlede aktiviteter omfattende de to selskaber.

Af redegørelsen samt tidligere korrespondance med virksomheden fremgår, at aktiviteter med formulering af biocider er ophørt, og at virksomhedens fremtidige aktiviteter udelukkende omfatter oplag og ompakning af forskellige importerede og færdigt formulerede rodenticider indeholdende følgende aktivstoffer:

- Chlorophacinon
- Racumin (Coumatetralyl)
- Bromadiolon
- Difethialon

Egedal kommune har med afgørelse af 17. september 2015 afgjort, at virksomhedens ændrede fremtidige aktiviteter fortsat er godkendelsespligtige i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen¹ bilag 2, listepunkt D 201 del 2: *"Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening"*. Egedal Kommune er herefter godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Virksomheden har med mail af 17. september 2015 accepteret kommunens afgørelse.

Kiltin A/S har efterfølgende den 2. oktober 2015 fremsendt oplysninger om virksomhedens fremtidige aktiviteter svarende til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4. Der er derudover fremsendt en række supplerende oplysninger til brug for Egedal Kommunes revision af virksomhedens miljøgodkendelse, senest den 29. januar 2016.

Retsregler

Den ansøgte virksomhed er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomhed i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, idet virksomhedstype er optaget på listen over godkendelsespligtig virksomhed under Punkt D 201 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1447 af 2. december 2015

For anlæg omfattet af dette listepunkt er der, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelses § 30, stk. 1 ikke udarbejdet standardvilkår.

På grundlag af oplysningerne i den miljøtekniske vurdering har Egedal Kommune foretaget revurdering af virksomhedens samlede aktiviteter i forhold til virksomhedens eksisterende samlede miljøgodkendelse til produktion af rottegift af 16. april 2002.

Vilkår fra denne godkendelse er i det omfang de fortsat er relevante ifht. virksomhedens nuværende aktiviteter overført til denne afgørelse eller sløjfet, fordi de er utidssvarende eller ikke længere relevante. Vilkår der er overført uændrede eller efter tilpasning fra eksisterende afgørelse fremgår med (*) efter vilkåret.

De overførte ændrede vilkår er ændret ved påbud efter lovens § 41. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår ved påbud efter lovens § 41.

En oversigt over revurderede vilkår fremgår af afgørelsens bilag 8.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår og med mindre afgørelsen påklages. Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra godkendelser, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 45, i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt ansøger til kommentering inden meddelelsen.

Godkendelse

Egedal Kommune godkender hermed det ansøgte på de i følgende afsnit nævnte vilkår.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af ansøgningen, supplerende oplysninger fremsendt i godkendelsesprocessen samt tilpasninger som følge af høringen af ansøger jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra Egedal kommune. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig, jf. miljøbeskyttelsesloven § 37.

Godkendelsen bortfalder, hvis virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1.

Vilkår

Generelt

1. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder

2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Produktion og råstoffer

3. Der må på virksomheden håndteres, opbevares, omlastes og videresendes rodenticider indeholdende aktivstofferne:
 - Chlorophacinon
 - Racumin
 - Bromadiolon
 - Difethialon

Herudover må der ske opbevaring af andre produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer, der forekommer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter indenfor skadedyrsbekæmpelse.

4. Godkendelsen omfatter ikke formulering af biocider, herunder rodenticider.
5. Ved anvendelse af nye stoffer udover de i vilkår 3 nævnte, skal disse, jf. nedenstående forudgående anmeldes til godkendelsesmyndigheden:
 - a. Ved anvendelse af mere end 1 kg/år af et stof, der: 1) er på REACH kandidatliste², 2) er på Miljøstyrelsens Liste Over Uønskede Stoffer³ eller 3) efter CLP-forordningen⁴ skal mærkes: "Akut giftig" eller "Miljøfare".
 - b. Anvendelse af mere end 25 kg/år af alle andre stoffer, der, er mærkningspligtige efter CLP-forordningen, undtagen stoffer der alene skal mærkes "Ætsende", "Brandfarlig" eller "Brandnærende".

Ved forudgående anmeldelse må de nye stoffer ikke tages i brug inden ændringen er vurderet af godkendelsesmyndigheden.

En forudgående anmeldelse skal oplyse om:

- Stofnavn og CAS-nr.
- Klassificering og mærkning
- Forekomst på B-værdilisten, Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer (LOUS) og REACH' kandidatliste
- Tilstandsform
- Forbrugsramme
- Anvendelses- og oplagringssted
- Maksimalt oplag

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

³ Listen over uønskede stoffer 2009. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010.

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. dec. 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

- Afkast nr. og emissionsbegrænsende foranstaltninger
- Bortskaffelsesmetode

En anmeldelse skal også indeholde en vurdering af stoffets påvirkning af det eksterne miljø og forholdet til de gældende vilkår. Hvis stoffet/produktet er på listen over uønskede stoffer, kandidatlisten skal anmeldelsen desuden ledsages af en vurdering af muligheden for anvendelse af renere teknologi og/eller substitution

For alle andre stoffer skal anmeldelse senest ske samtidig med rapporteringen af det årlige forbrug, jf. vilkår 32.

6. Virksomheden skal løbende arbejde med at substituere, udfase eller reducere anvendelsen af stoffer, der optræder på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer og REACH kandidatliste.

Virksomheden skal, i forbindelse med håndtering af nye produkter og processer, have procedurer for identifikation af særligt skadelige eller betænkelige stoffer.

Indretning og drift

7. Virksomhedens aktiviteter skal foregå for lukkede vinduer og døre.(*)
8. Procesluft fra punktudsug fra fyldningsbeholder skal inden udledning renses i forfiltre og absolutfiltreres med en udskilningsgrad på min. 99,97 % for partikler større end 0,3 µm. Filtrene skal være typeafprøvet og individuelt afprøvet efter den til enhver tid gældende dansk standard (pt. DS/EN 1822/1-5 1. udgave 2000, Højeffektive partikelluftfiltre (HEPA og ULPA) og svarende til mindst H13 heri eller tilsvarende internationale standarder.(*)
9. Absolutfilter skal være forsynet med differenstrykmålere og trykstyret lyd- eller lysstyret alarm, som giver signal ved unormal funktion af filtrene, herunder filterbrud eller lækage. Alarmudstyret skal være placeret centralt i virksomhedens produktionsafsnit.(*)
10. Alle afkast skal være udført således, at afkastluft kan spredes frit, ved at procesafkastet er ført mindst 1 meter over tag hvor afkastet er placeret, og er opadrettet.
11. Der skal ved afkast fra punktudsug fra fyldningsbeholder være indrettet målestuds, indrettet i overensstemmelse med luftvejledningens⁵ krav.

Luftforurening

Lugt

12. Virksomheden må ikke give anledning til et luftbidrag på mere end 5 LE/m³ ved boliger, blandet bolig og erhverv samt offentlige formål samt 10 LE/m³ ved erhvervsområder.

Ved beregning af lugtbidraget er midlingstiden 1 minut.

⁵ Miljøstyrelsens luftvejledning, nr. 2/2001 med suppleringer

Støv

13. Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må, uden for virksomhedens grund (ved skel), ikke overstige:

Stof	B-værdi mg/m ³
Støv med en partikelstørrelse mindre end 10 µm	0,0001

B-værdierne anses for overholdt når den højeste 99 % fraktil af immissionsbidraget, beregnet ved hjælp af OML- modellen, ud fra teoretiske eller målte maksimale timemiddel emissioner, er mindre end eller lig med B-værdien. Beregningsgrundlaget skal accepteres af tilsynsmyndigheden. (*)

Støj

14. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområder overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Områdetype	Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
<u>Områdetype 2</u> Erhvervsområde Frydensborg omfattet af lokalplan 2.1.15 og erhvervsområdet Maglevad (2E2) omfattet af lokalplan 2.1.09	60	60	60
<u>Områdetype 5</u> Boligområde øst for virksomheden omfattet af lokalplan 2.1.04 og 2.1.08, Stenlillevej og Stenløse	45	40	35
<u>Områdetype 3</u> Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse langs frederikssundvej omfattet af lokalplan 25, og centerområde Maglevad (undtaget 2E2) omfattet af lokalplan 2.1.09, samt område for offentlige formål, plejehjem, daginstitutioner og friarealer omfattet af lokalplan 1.1.09	55	45	40

Støjniveauets maksimalværdi må i perioden kl. 22.00 til 07.00 ikke overstige 50 dB(A). (*)

Affald

15. Affald skal sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med Egedal Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald" med tilhørende bilag samt iht. reglerne i

klassificeringsbekendtgørelsen⁶. Modtager af affald skal være optaget i Miljøstyrelsens affaldsregister. <https://www.affaldsregister.mst.dk>

16. Farligt affald skal opbevares efter reglerne i Egedal Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier".
17. Filterstøv, støvsugerposer, olierester og brugte filterkassetter samt opsamlet spild og emballage der har indeholdt giftige råvarer, herunder rester af rodenticider, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. (*)
18. Virksomheden skal løbende bortskaffe sit affald, således at der ikke sker ophobning af affald på virksomheden. Såfremt virksomheden ophører med sin produktion, skal der i den forbindelse foretages en bortskaffelse af alt affald på virksomheden. Opbevaring af farligt affald og kemikalieaffald skal altid ske i de dertil indrettede områder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Opbevaring og håndtering af olie- kemikalier og farlige stoffer omfattet af klassificeringsbekendtgørelsen, skal ske inden døre.

Al opbevaring og håndtering skal til enhver tid ske på tæt gulvbelægning, dvs. gulv udført i impermeabelt materiale uden revner eller lignende skader. Gulve skal være i god vedligeholdelsesstand, således at utætheder udbedres så hurtigt som muligt efter at disse er konstateret.

20. Lagerrum hvor der opbevares farlige stoffer, herunder stoffer der indeholder rodenticider, skal være aflåst.
21. Der må ikke være gulv afløb i lagerrum, således at spild kan ledes til offentlig kloak.
22. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening.
23. Anvendt emballage skal være tæt og velegnet til formålet.

Egenkontrol og driftsjournal

Luftforurening

24. Virksomheden skal have skriftlige procedurer/instruktioner for opstartskontrol og vedligehold, herunder intervaller for udskiftning af absolutfiltre. Procedurer og instrukser skal være baseret på producentens anvisninger og dansk eller international standard og være lettilgængelige for det relevante personale. (*)
25. Kontrol af HEPA-filtre skal udføres som en totallækagetest efter afsnit B.6.4 i ISO 14644-3, samt de af Miljøstyrelsen anbefalede tilføjelser og præciseringer hertil, jf. bilag til 5. supplement til Luftvejledningen. Der bør anvendes en polydispers testaerosol nævnt i afsnit C.6.4 i ISO 14644-3, f.eks. polyalpha-olefin. Acceptkriteriet er 0,05 %. Lækagetesten skal udføres af et akkrediteret firma/en certificeret person eller et firma/en person som tilsynsmyndigheden kan acceptere.

⁶ Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, nr. 1075 af 24. november 2011.

Kontrolregel:

Lækagen beregnes på baggrund af middelkoncentrationer for og enkeltmålinger (evt. fra scanning af filteroverfladen) efter filtret:

Lækage = $(C_{\text{efter filter}} / C_{\text{før filter}}) \times 100 \%$, hvor

$C_{\text{efter filter}}$ = koncentrationen i hvert målepunkt efter filter ($\mu\text{g/l}$)

$C_{\text{før filter}}$ = middelkoncentrationen for filter ($\mu\text{g/l}$)

HEPA-filtret er i orden hvis doseringskravet er opfyldt og lækagen i hvert målepunkt er mindre end eller lig med 0,05 %. Hvis dette ikke er opfyldt skal HEPA-filtret udskiftes og kontrolleres igen indenfor 10 arbejdsdage.

Dokumentation for kontrol af HEPA-filtre inkl. filtercertifikat skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filtrets levetid, dog mindst 5 år. Testresultater medtages i den årlige rapportering, jf. vilkår 32. (*)

26. Tilsynsmyndigheden kan forlange, dog maksimalt 1. gang årligt og efter skriftlig anmodning herom, at virksomheden udfører og bekoster emissionsmålinger som præstationsmålinger i afkast og udfører immissionsberegninger for overholdelse af vilkår 13.

Målingerne skal udføres under normale drifts- og emissionsforhold og bestå af mindst 3 målinger af hver en times varighed. Målingerne skal udføres af akkrediteret firma/person efter forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

Målerapport indsendes til tilsynsmyndigheden vedlagt resultater af samtlige parameterbestemmelser samt oplysninger om virksomhedens drift på måletidspunktet. Spredningsberegninger skal foretages vha. OML modellen og udskrift af beregningsresultater skal vedlægges rapporten.

Hvis målingerne eller beregninger viser, at kravværdierne, herunder B-værdier, er overskredet, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden, efter gennemførelse af nødvendige emissionsbegrænsende tiltag, bekoster en gentagelse af målinger og beregninger.

Støj

27. Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden maksimalt 1 gang om året gennem målinger dokumentere at de i vilkår 14 stillede vilkår vedrørende støj er overholdt. (*)

28. Måling af støj udføres som angivet i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, 6/1984 og 5/1993. Målinger skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i normal fuld drift og skal udføres af et af Miljøstyrelsen godkendt firma. (*)

Støjmåling kan eventuelt erstattes af støjberegninger foretaget af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993: "Beregning af eksternt støj fra Virksomheder".

Dokumentation for støjvilkår fremgår af afgørelsens bilag 7. Støjmålinger skal registreres i virksomhedens driftsjournal.

Jord og grundvand

29. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt kontrollere alle impermeable og befæstede arealer.

Dato for eftersyn, udførte reparationsarbejder og navn på kontrollør og udførende firma, skal registreres i virksomhedens driftsjournal, som skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

30. Tilsynsmyndigheden kan, som dokumentation for overholdelse af vilkår 29, dog højst 1 gang årligt, kræve, at virksomheden bekoster og iværksætter eftersyn af belægningerne ved uvildig sagkyndig.
31. Resultatet og rapport fra gennemgangen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden straks det foreligger og registreres i virksomhedens driftsjournal.

Indberetning

32. Virksomheden skal hvert år inden den 1. marts, første gang 1. marts 2016 fremsende årsrapport for det foregående kalenderår til tilsynsmyndigheden. (*)

Årsrapporten skal indeholde oplysninger om:

- Oversigt over oplagrede og ompakkede produkter opgjort på aktive stoffer indeholdende
 - Stof-navn
 - CAS nr.
 - Faremærkning
 - Evt. tilstedeværelse på REACH kandidatliste eller LOUS-liste samt
 - Stoffets tilstandsform

Oversigten skal endvidere have tydelig markering af

- Nye biocider og stoffer
- Affaldsmængder opdelt på fraktioner
- Forbrug af energi og vand
- Oversigt over gennemførte HEPA-filtertests med testdato og resultat.
- Evt. forbrug af stoffer på EU's kandidatliste og/eller Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer samt redegørelse for mulighed for udfasning heraf

Driftsforstyrrelser og uheld

33. Virksomheden skal have skriftlige procedurer for håndtering af udslip til regnvands- og spildevandssystemer, jord- og grundvand samt luft. Det skal fremgå af procedurerne hvornår og hvordan relevante myndigheder underrettes i forbindelse med udslip.
34. Tilsynsmyndigheden, Egedal Kommune, skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at denne er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø skal alarmcentralen underrettes (112).

Ophør

35. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Senest 4 uger efter helt eller delvis driftsophør skal virksomheden fremsende oplæg til tilsynsmyndigheden efter § 38, stk. 1 i jordforureningsloven⁷.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

36. Virksomheden skal løbende vurdere sine aktiviteter, processer og driftsmetoder med henblik på inddragelse af miljøhensyn og bedste tilgængelige teknik. Såfremt det er teknisk og økonomisk gennemførligt, skal virksomheden benytte den bedste tilgængelige teknik.

Anden lovgivning

Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljømæssige forhold. Der er således ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning f.eks. planloven, byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Afgørelsen omfatter ikke virksomhedens evt. håndtering af overfladevand fra befæstede arealer og tage, som er omfattet af selvstændigt krav om tilladelse iht. spildevandsbekendtgørelsen. Idet virksomheden ikke afleder andet end sanitært spildevand samt tag- og overfladevand fra pladser, foreligger der ikke selvstændig tilslutningstilladelse for virksomheden.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente evt. andre fornødne godkendelser og tilladelser.

Grundlag for godkendelsen

Da ansøgningen om godkendelse vedrører en virksomhed, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 og da der for virksomhedens aktiviteter ikke foreligger standardvilkår, skal ansøgningen indeholde de oplysninger, der er opført i gældende godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 - oplysningskrav. Der er ikke øvrige godkendelsespligtige biaktiviteter på virksomheden.

Disse krav ses opfyldt i ansøgningsmaterialet, som omfatter virksomhedens supplerende oplysninger for revision af miljøgodkendelse samt fremsendte redegørelse jf. godkendelsens bilag 9.

Der er i godkendelsesforløbet fremsendt supplerende oplysninger fra ansøger, senest den 29. januar 2016.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Nedenfor følger en gennemgang af virksomhedens miljøforhold og kommunens vurdering af disse. Beskrivelsen bygger på ansøgningsmaterialet, samt supplerende oplysninger om virksomheden, herunder eksisterende reviderede miljøgodkendelse for virksomhedens hidtidige aktiviteter, som beskrevet i godkendelsen. Miljøgodkendelsen bygger således på det samlede materiale.

Vilkår i afgørelsen er fastsat med udgangspunkt i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21, pkt. 1-13. Kommunens vurdering omfatter hvor relevant en begrundelse for de stillede vilkår.

⁷ Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om forurennet jord, nr. 895 af 3. juli 2015

Beskrivelse af virksomheden

Virksomheden har tidligere på adressen foretaget formulering (produktion) af biocider (rodenticider) til anvendelse ved bekæmpelse af skadedyr (gnavere). Produktionen har været omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 4.4 (nuværende betegnelse) og været omfattet af miljøgodkendelse. Denne produktion er i sommeren 2015 ophørt og formuleringen varetages nu af Kiltin A/S' søsterselskab KIRK Products & Chemicals, som er Skandinaviens største formulerings og pakke virksomhed inden for bekæmpelsesmidler til gnavere. Kiltin A/S importerer og pakker hovedparten af de bekæmpelsesmidler til gnavere der bruges i de nordiske lande.

Virksomheden har to navne, KILTIN A/S - Kirk Chemicals ApS, hvor aktiviteterne i Kirk Chemicals er pakning af bekæmpelsesmidler og aktiviteterne i KILTIN er skadedyrsbekæmpelse samt salg af midler til skadedyrsbekæmpelse. I miljøgodkendelsen henvises med KILTIN A/S herefter til aktiviteter udført af begge selskaber fra adressen, Støberivej 7, 3660 Stenløse.

Fra sommeren 2015 og fremadrettet vil virksomhedens aktiviteter alene omfatte ompakning af færdigt formulerede gnavermidler indeholdende de samme biocider som tidligere har indgået i produktionen. Ompakningen vil foregå i eksisterende bygninger og ved bibeholdelse af eksisterende faciliteter, hvor formuleringsmaskine dog, for at skabe plads til pakningen, fjernes. Al aktiviteter vil, i lighed med tidligere foregå indendørs på adressen Støberivej 7 i Stenløse. Ændringerne i aktiviteter giver ikke anledning til ændring af bygningen eller ændring af fabrikkens ydre.

Produktionsforløb

Kirk Chemicals ApS opbevarer og håndterer på adressen bekæmpelsesmidler til ompakning.

Følgende midler håndteres på virksomheden:

Produktnavn	Aktivstof	Godkendelses ref.
Temus Blok 25 gram	Bromadiolon	BPR-reg.nr. 716-20
Temus Blok 100 gram	Bromadiolon	BPR-reg.nr. 716-20
Temus wheattech, sæk á 20 kg	Bromadiolon	BPR-reg. nr. 716-22
Temus C Pasta 10 gram	Chlorophacinon	BPR-reg.nr. 716-16
Temus C blok, 25 gr.	Chlorophacinon	BPR-reg.nr. 716-14
Temus C blok, 100 gr.	Chlorophacinon	BPR-reg.nr. 716-14
Temus C wheattech, sæk á 20 kg	Chlorophacinon	BPR-reg.nr. 716-17
Temus C Wheattech, ps. á 100 gram	Chlorophacinon	BPR-reg.nr. 716-17
Generation korn tech, sp. á 12 kg	Difethialon	Gnavermiddel nr. 716-5
Generation blok, krt. á 10 kg	Difethialon	Gnavermiddel nr. 716-3
Racumin pasta	Coumatetralyl	BPR-reg. nr. 18-394

Ovenstående produkter indeholder følgende mængde aktivstof i følgende form, jf. beskrivelse i bilag 9:

- **Chlorophacinon** (0,005%) – 1. generation rodenticid, som importeres i varianterne: korngranulat "Wheattech", blokke á 25 og 100 g samt pasta i poser af 25 g.
- **Racumin** (Coumatetralyl) pasta (0,03% - 1 generation rodenticid, som importeres i poser á 100 g og spande á 5 kg.
- **Bromadiolon** (0,005%) – 2. generations rodenticid, som importeres i varianterne: korngranulat "Wheattech", blokke á 25 og 100 g samt pasta i poser á 25 g.

- **Difethalon** (0,0025%) – 2 generations rodenticid, som anvendes mod resistens og importeres i varianterne korngranulat "Wheattech", spande á 12 kg samt blokke á 20 g i kartoner.

Chlorophacinon er et nyt 1. generations rodenticid, som fremadrettet vil blive anvendt i stor udstrækning i Danmark, idet det opfylder kriterierne om anvendelse af det mildest tilgængelige middel først. Der anvendes normalt ikke 2. generations midler før 1. generationsmidler eller hvor resistens ikke er påvist.

Ompakningen foregår primært på to måder, begge metoder er manuelle betjente funktioner. Ompakning af blokke med bromadiolon samt pasta med chlorophacinon modtages i kasser som færdigvarer i løs vægt. Bromadiolon blokkene pakkes i kasser med forskelligt vægtindhold og påsættes etiket enten med dansk tekst eller udenlandsk tekst gældende for de produkter der skal videresendes til ex. Norge og Sverige. Pasta med chlorophacinon pakkes ligeledes i kasser og påsættes etiket. Pakning af Temus C Wheat tech og / eller Themus Wheattech (bromadiolon) i 100 gram poser foregår ved omhældning af færdigvaren (kornprodukt) der importeres i sække eller løs vægt indeholdende chlorophacinon. Miljøstyrelsens kemikalieinspektion har senest den 29. oktober 2015 gennemgået virksomhedens processer, produktionsflow og oplagrede midler.

Færdigt formulerede varer modtages i vareindlevering og placeres på varelager. Herefter ompakkes produkterne på lukket pakkelinie med punktudsug.

For følgende produkter (fra ovenstående liste) foretages **ingen** ompakning eller bearbejdning fra den emballage produktet ankommer i:

Temus Blok, 25 gr
Temus Blok, 100 gr.
Temus C blok, 100 gr.
Generation korntech, sp. á 12 kg
Generation blok, krt. á 10 kg
Racumin pasta, sp. á 5 kg

Der ompakkes kun 2 produkter (aktivt stof) ad gangen. Maskine rengøres mellem hvert produkt. Dette medfører, at ompaknings-materiellet i mindst halvdelen af virksomhedens driftstid ikke vil være i drift, idet det er under omstilling/rengøring mellem ompakningsopgaverne og idet ompakningen ikke er en kontinuerlig proces.

Der modtages typisk 6 paller á 400 kg pr. leverance. Oplagsmængden for stofferne, som vil indeholde rodenticider skønnes at være mellem 15 og 18 paller á 400 kg, hvilket svarer til en maksimal oplagret mængde aktivt stof (rodenticid) på lager mellem 25 og 200 kg (0,005% - 0,03%). Der oplagres ikke koncentreret aktivt stof, men alene aktivt stof indlejret i færdigt formulerede produkter.

Driftsforstyrrelser og Uheld

Oplagring sker indendørs på tæt bund uden afløb. Mindre spild som følge af håndteringsuheld under håndtering og ompakning vil således kunne opsamles (opfejes/vaskes) og bortskaffes til affaldscontainer. Ved brand eller større uheld/havari, vil den lille mængde af oplagret aktivt stof enten brænde op eller udvandes i brandslukningsvandet inden bortskaffelse eller afledning til kloak. Af ansøgningen vurderes risiko for væsentlig forurening af det eksterne miljø som lille. I tilfælde af større uheld med risiko for forurening udenfor virksomhedens bygning alarmeres beredskabet. Virksomheden har procedurer herfor.

Driftstid

Virksomhedens driftstid vil være mandag til torsdag kl. 7:30 til 16.00 og 7:30 – 12:30 på fredage. Virksomheden er ikke i drift lørdage eller søn- og helligdage. Levering og afhentning sker kun i virksomhedens driftstid.

Kirk Chemicals ApS vil have ca. 2-3 ansatte foruden ejer. Virksomheden KILTIN A/S beskæftiger, udover oppakningen i dag 18 bekæmpere, men er ved at udvide da man har vundet en række opgaver med sikringsordninger for forskellige kommuner. Der er ansat nye medarbejdere hvor nogle netop har bestået kurset hos Naturstyrelsen og fået autorisation til at udfører professionel rottebekæmpelse.

Beliggenhed og planforhold

virksomheden er beliggende på adressen Støberivej 7, 3660 Stenløse på matrikel nr. 7fk, Stenløse by, Stenløse. Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1 og 2. Virksomhedens indretning på grunden fremgår af bilag 3.

Virksomheden er beliggende i erhvervsområdet Frydensberg, der er omfattet af Stenløse Kommunes kommuneplanramme E2-10 og lokalplan nr. 2.1.15 af 26. maj 2004. Området er udlagt til erhvervsformål uden mulighed for boliger. Erhvervsvirksomheder skal overholde luft- og støjvejledningens grænseværdier og må ikke medføre påvirkning af jord eller grundvand. Der må ikke anlægges detailhandel. Området er byzone. Der er i lokalplanen krav om at spildevand og overfladevand skal ledes til offentlig kloak. Den faktiske anvendelse er erhvervsområde.

Området umiddelbart sydøst for erhvervsområdet, adskilt fra erhvervsområdet mod øst og sydøst af Stenløse Å, er omfattet af Egedal Kommunes kommuneplanramme B1-41 og lokalplanerne 2.1.04 og 2.0.04 fra 22. juni 1983 og 20. marts 1991. De to områder, som adskilles af Stenlillevej er i byzone og udlagt som boligområder. Den faktiske anvendelse er boligområde.

Nordvest for erhvervsområdet ligger et erhvervs og centerområdet Maglegård, som er omfattet af Egedal Kommunes lokalplan 2.1.09 fra 21. oktober 1992. Området ligger i byzone og er udlagt til erhvervsformål og offentlige formål, hvilket også er den faktiske anvendelse af området.

Sydøst for erhvervsområdet ligger et blandet boligområde, som er omfattet af Egedal kommunes kommuneplanramme BE-11 og lokalplan 25 af 19. november 1980. Området ligger langs Frederikssundvejen. Den faktiske anvendelse af området er blandet bolig- og erhverv.

Vest for erhvervsområdet ligger et område udlagt til offentlige formål, institutioner, plejehjem og friarealer er omfattet af Egedal Kommunes kommuneplanramme O-10 og lokalplan 1.1.09 af 16. september 1991.

En oversigt over placering af ovennævnte planlagte områder ifht. virksomheden fremgår af afgørelsens bilag 4.

Kommunens vurdering

Virksomhedens aktiviteter sker i et erhvervsområde udlagt til formål, der er forenelige med ansøgte produktion, og det er kommunens vurdering, at der i miljøgodkendelsen er fastsat de fornødne vilkår med henblik på regulering af virksomhedens påvirkning af det omgivende miljø, herunder støj og støvkrav, som er specifikt nævnt i lokalplanen. Det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de stillede vilkår. Virksomhedens eksisterende drift, som ifht. støjbelastningen videreføres eller reduceres har ikke givet anledning til støjklager.

Virksomhedens aktiviteter sker i eksisterende bygning, som har huset virksomhedens tidligere produktion og aktiviteter siden 1990. Der etableres ikke nye bygninger eller aktiviteter udenfor bygningen, ligesom forureningen ikke antages, ved overholdelse af de stillede vilkår og forudsætninger beskrevet i ansøgningen, at øge forureningen fra eksisterende produktionsaktiviteter på adressen. De ændrede aktiviteter vurderes ikke at være i modstrid med grundlaget for det lokalplanlagte område.

Støj og transport

Det fremgår af ansøgningen, at transport til og fra virksomheden vil være meget begrænset i størrelsesordenen 1-2 lastbiler og 3-4 personbiler/dag. Der modtages råvarer og afsendes ompakkede varer næsten hver dag. Transportforholde er gunstige til erhvervsområdet og virksomheden.

Der er ikke på virksomheden øvrige støjfrembringende udstyr udover rumventilationsanlæg og afkast fra punktudsug fra pakkemateriel.

Ejendommen hvori virksomhedens aktiviteter finder sted i lokalplanlagt erhvervsområde hvor anvendelsen er erhverv.

Kommunens vurdering

Transportstøj vurderes, ud fra ansøgningens oplysninger, at ligge på niveau med eller lavere end støjen fra hidtidige produktion på adresse, idet antallet af transportere vil være konstant og idet der ikke sker ændring i ventiationsanlægget, som fortsat kun vil være i drift i virksomhedens driftstid, som ikke omfatter aften/nat eller weekend eller søn- helligdage.

Til fastsættelse af støjgrænser er anvendt Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" sammenholdt med den faktiske områdeanvendelse.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden.

Det vurderes, at virksomhedens placering i erhvervsområde og omfanget af de ansøgte aktiviteter, trods beliggenhed tæt på støjfølsomt boligområde og blandet bolig- og erhvervsområder ikke vil medføre problemer ved overholdelse af de stillede vilkår.

Kommunen vurderer at de opstillede støjgrænser for erhvervsområderne skal fastsættes som områdetype 2 iht. miljøstyrelsens vejledning. Det vurderes endvidere, at støjgrænser i boligområdet syd og sydøst for virksomheden skal fastsættes som områdetype 5 og at støjgrænsen til blandet bolig- og erhvervsområde sydøst for erhvervsområdet og områder for offentlig anvendelse syd og vest for erhvervsområdet skal fastsættes som områdetype 3. Kommunen vurderer, at virksomheden kan overholde disse støjkrav for ansøgte aktiviteter på lokaliteten. Det er endvidere kommunens vurdering, at virksomheden har inddraget fornødne tiltag til minimering af støjgener og at der er stillet tilstrækkelige vilkår til sikring heraf.

Med de stillede vilkår sikres, at virksomheden, i tilfælde af klage eller såfremt der opstår tvivl om, at virksomheden overholder støjgrænserne, kan pålægges at lade udføre støjmåling, f.eks. hvis transport til- og fra anlægget, eller afkaststøj giver anledning til væsentlige støjgener i erhvervsområdet eller i nærvæd beliggende erhvervsområde, boligområde, område med blandet bolig erhverv og område til offentlige formål.

Luftemissioner og lugt

Virksomhedens emissioner til luften omfatter potentielt kun støv fra rumudsug og punktudsug fra ompakningen af rodenticider (gnavermidler), hvor støvet vil kunne indeholde biocider (aktivstoffer). Processerne vil potentielt kunne medføre støvemission via virksomhedens punktudsug fra spild samt fra rumudsug.

Gnavermidlerne som ompakkes og oplagres på virksomheden omfatter, jf. ansøgningen de produkter med det indhold af aktiv stof, der er anført i og under oversigten side 12.

Krav til støvemission sikres overholdt ved filtering af rumluft og afsug fra punktudsug ved pakkeborde gennem etablerede absolutfiltre (HEPA-type), som har en stoftilbageholdelse på mindst 99,97 % for partikler større end 0,3 µm. Anlæggene forsynes med et antal optiske og termiske detektorer og er etableret med lydstyret alarm (sirene), der placeres centralt i virksomheden. Der er udarbejdet procedure for anlæggets drift og vedligehold.

Virksomhedens afkast er ført mindst 1 meter over tag og er opadrettede. Afkast fra rumudsug fra indfyldningsbeholder og pakkemaskine sker via eksisterende afkast, som er etableret 7 m over tag.

Placering af virksomhedens afkast fremgår af bilag 3.

Der emitteres ikke andre stoffer, der kan give anledning til at B-værdier overskrides. Der vil ikke være processer, der kan medføre lugtgener udenfor bygningen.

Al pakning og oplagring af råvarer foregår indenfor.

Kommunens vurdering

Idet der på virksomheden potentielt vil kunne anvendes stoffer til produktionen, som jf. luftvejledningen⁸ kan være biologisk aktive stoffer (biocider), er støv fra virksomheden i udgangspunkt omfattet af vejledningens Hovedgruppe 1, type 1.

Det er virksomhedens ansvar, f.eks. igennem fremsendelse af relevante økotoxikologiske data, at dokumentere, at stofferne ikke er omfattet af hovedgruppe 1.

Ved emission af støv tilhørende hovedgruppe 1, skal der normalt foretages forrensning ved lav filterbelastning. Herefter bør den filtrerede luft renses i absolutfilter med en udskilningsgrad på mindst 99,97 % for partikler større end 30 µm. Denne rensningsteknik medfører, at støvemissioner kan nedbringes til koncentrationer under 0,01 mg/Nm³ i afkastet, således at B-værdien på 0,001 mg/m³ udenfor virksomhedens skel, jf. luftvejledningen, kan overholdes.

Der foreligger ikke emissionsmålinger fra virksomheden, men Frederiksborg amt har i forbindelse med meddelelse af seneste reviderede miljøgodkendelse til formulering (produktion) af rodenticider baseret på ovennævnte stoffer i 2002 beregnet, at virksomhedens støvemission med god margin kan overholde dagældende strengere krav for støv, baseret på dagældende klassificering af støvets farlighed på 0,0001 µg/m³. Idet virksomheden ikke længere formulerer stofferne og der således alene kan ske støvemission fra ompakningen, hvilket, baseret på ansøgningen, vurderes at være af mindre omfang end ved formuleringen, har Egedal Kommune fastholdt eksisterende skærpede imissionkrav for støv fra virksomheden.

⁸ Miljøstyrelsens luftvejledning, nr. 2, 2001 med suppleringer

Egedal Kommune vurderer, på baggrund af ansøgningens oplysninger, at godkendte emission fra Kiltin A/S ved passage af absolutfiltre, kan opfylde B-værdien på 0,0001 mg/m³ ved overholdelse af de stillede funktions- og indretningskrav for virksomhedens filter- og afkastanlæg. Det er således kommunens vurdering, at ansøgte aktivitetsomfang og beskrevne produkter ikke vil medføre væsentlig luftforurening i form af støv i omgivelserne. Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere emissionsbegrænsende tiltag.

Der er stillet vilkår der præciserer filteranlæggets indretning, vedligehold og kontinuerte funktionalitet og som sikrer, at kommunen kan kræve, at virksomheden lader udføre beregninger til dokumentation for overholdelse af B-værdien (OML-beregninger). Der er ligeledes stillet vilkår der sikrer, at virksomheden ved anvendelse af nye eller ændrede produkter sikrer, at disse ikke er omfattet af restriktioner.

Spildevand

Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der ikke genereres eller afledes processpildevand fra aktiviteterne, men kun sanitært spildevand og rens vand fra gulvvask i pakkeområder samt fra rengøring af pakkeborde mv.

Spildevandet ledes til offentlig spildevandskloak i overensstemmelse med krav i lokalplan.

Overfladevand fra befæstede arealer omkring virksomheden, herunder parkeringsarealer samt fra tage og øvrige befæstede arealer på matriklen ledes via nedløbsbrønde og sandfang til offentlig regnvandskloak iht. krav herom i lokalplanen. Af ansøgningen fremgår ikke, at der er etableret olieudskiller for parkeringsområdet. Området omkring virksomheden er jf. Egedal kommunes spildevandsplan 2011-15 separat kloakeret.

Virksomhedens spildevandforhold fremgår af bilag 5.

Virksomheden har ikke forbrug af vand til produktion eller andre fabrikationstekniske formål. Anvendelsen af vand er alene forbrug fra toiletter, vask, o.a. almindeligt forbrug. Virksomhedens vandforbrug vil, jf. ansøgningen, være i størrelsesordenen ca. 100 m³/år.

Kommunens vurdering

Det vurderes at, virksomheden, ved overholdelse af de stillede vilkår og virksomhedens oplysninger i forbindelse med ansøgningen, ikke vil kunne udlede farlige eller giftige stoffer via spildevandet til offentlig spildevandskloak fra lager og pakkeområder.

Virksomhedens mindre parkeringsareal, baseret på ansøgningens oplysninger om antallet af personbiler og ansatte, vurderes ikke at kunne medføre væsentlig belastning af kommunens spildevandsanlæg ved afledning til regnvandsledningen, ligesom opbevaring af affald, som beskrevet i ansøgningen og ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke vurderes at kunne give anledning til afledning af farlige eller giftige stoffer til jorden eller via regnvandsafledninger til kommunens regnvandskloak.

Det forudsættes i godkendelsen, at det er virksomhedens ansvar at indhente nødvendige tilladelser, såfremt de eksisterende ikke er fyldestgørende for virksomhedens afledning af spildevand.

Affald

Idet virksomheden ikke har import af koncentratstoffer findes på virksomheden ingen metal tønder eller plastbeholdere at affaldsdeklarere. Affald opbevares kun i to affaldsposter, hvori det anslås at ca. 90% af det farlige Kommunekemi affald der tidligere blev produceret, opbevares. Indtil afhentning.

Idet pakning af poserne fremadrettet sker uden fotomærke og da teksten på poserne er meget mindre omfattende end tidligere, forventes pakning at kunne ske som en kontinuerlig proces med en fast beregnet poselængde, d.v.s. uden optisk fejlaflysning. Det vil resultere i at fejlpose raten efter virksomhedens vurdering vil blive markant reduceret og evt. blive helt elimineret, således at pakningen genererer mindre affald. Det estimeres, at affaldsmængden (fejlposer, udtrykt i mængder) vil blive en tiendedel af tidligere affaldsproduktion. Der er dog ikke dokumentation herfor på ansøgningstidspunktet, idet pakning kun er foregået på den nye måde i ca. 4 måneder. Det vurderes, at dokumentation kan foreligge efter første års drift.

Virksomheden vil fremadrettet ikke have produktion af "giftigt" affald, idet der ikke er emballagetønder med konzentratrester at tage vare på. Udtjente konvolut -og absolut filtre deklarerer og håndteres som farligt affald. Det estimeres, at den formindskede mængde rottegift gryn, som ompakkes i forhold til tidligere og "Wheattech" teknologien, vil medføre en væsentlig reduktion i filter udskiftningsterminerne, og dermed de affaldsmængder der genereres.

Som endnu en positiv sideeffekt af 100% færdigvareimport, genbruges de papkartoner som har indeholdt produkter der ompakkes til anden emballage og eksporteres, især produkter til Sverige og Norge. I de genbrugte papkartoner pakkes de poser som pakkes på pakkeanlægget, hvorved indkøb af papemballage reduceres. Dette vil medføre en markant reduktion af papkartoner som genbruges til forsendelse af danske produktvarianter. Det fulde reduktionspotentiale kendes dog på ansøgningstidspunktet ikke.

Det fremgår af ansøgningen, at der opbevares pap og papiraffald samt cellofan fra ompakningen samt dagrenovation, på virksomheden og at affald kildesorteres og opbevares i container, jf. nedenstående.



Affald der har været i kontakt med rodenticider og kemikalier opbevares som farligt affald indendøre. Der er i den nye proces med import af færdigvarer tale om særdeles små mængder farligt affald, og kilden til produktion af farligt affald er derfor udelukkende "fejlposer" fra pakke operationen, som sprættes op og indholdet genbruges i produktionen. Den opsprættede pose har nogle gange små rester af varen i form af støv, og alle "fejlposer" opsamles (i tom tilstand) som farligt affald som når opsamlingsposerne er fyldte bliver sendt til destruktion på kommunekemi, jf. nedenstående.



Virksomheden har en automatisk check vejer som vejer hver pose for korrekt mængde. Virksomhedens pakkeanlæg er meget nøjagtigt hvorved der kun er få "fejlposer" som i tilfælde af over eller undervægt automatisk skydes til side, og opsprætningsprocessen indledes, som beskrevet ovenfor. Virksomheden oplyser at der ikke produceres giftigt affald udover den ovenfor beskrevne proces med lejlighedsvis produktion af farligt affald. Bortskaffelse sker i overensstemmelse med Egedal kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Der vil ikke blive opbevaret større affaldsmængder på virksomheden. Virksomhedens affaldshåndtering og mængder fremgår af følgende:

Affalds art	Opbevaring	Mængde årlig	EAK-kode	Modtager
Farligt affald, herunder pap, papir og cellofan med rester af rodenticider Opfejlet spild Spraydåser Filtre	"Fejlposer" på lager	Meget små mængder. 200 kg/år	150202	Kommunekemi
Papir/pap i øvrigt	Containere, udendørs	Meget små mængder, da en stor del genanvendes på	150101	Egedal kommunes affaldsplads (Henry Andersen)

		virksomheden		Container Service)
Metal emballage	Container, udendørs	Meget små mængder. pt. intet	150104	Egedal kommunes affaldsplads
Dagrenovation	Container 400 l, udendørs	Meget små mængder		Vestforbrændingen

Placering af virksomhedens affaldsoplag fremgår af afgørelsens bilag 3.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at alle de beskrevne fraktioner opbevares og bortskaffes forsvarligt og efter gældende regler herfor, herunder kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der er stillet vilkår i afgørelsen der sikrer, at kommunen kan håndhæve affaldshåndteringen.

Egenkontrol

Kommunen skal, i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stille vilkår for virksomhedens egenkontrol.

Kommunens vurdering

Der er stillet egenkontrolvilkår, bl.a. ifht. vedligehold af virksomhedens filteranlæg og lækagetestning. Disse er stillet på baggrund af nyeste viden om metoder. Det er kommunens vurdering, at virksomhedens emissioner via luftafkast, ved overholdelse af disse vilkår, ikke vil overskride luftvejledningens B-værdier.

Der er stillet vilkår der sikrer, at virksomheden kan pålægges at dokumentere dette gennem beregninger samt at virksomheden registrerer og fremsender disse oplysninger til kommunen.

Egedal kommune vurderer, at de stillede vilkår ifht. anvendelse af nye stoffer og håndtering af driftsuheld vil sikre, at virksomhedens produktion ikke vil medføre utilsigtet og udokumenteret forurening af omgivelserne.

I lighed med tidligere skal virksomheden indsende årlig rapport over virksomhedens drift og produktion. Der er ved beskrivelsen af omfanget af indberetningen inddraget viden om indberetning for andre tilsvarende virksomheder, herunder for indberetning af arbejde med substitution med mindre farlige stoffer.

Det er Egedal Kommunes vurdering, at virksomheden med de samlede vilkår har mulighed for at måle og registrere de parametre, der kan medføre miljøproblemer, og på den måde følge op på uregelmæssigheder.

VVM

Egedal har vurderet, at projektet ikke er omfattet af VVM bekendtgørelsens⁹ bilag 1 eller 2. Der er derfor ikke i forbindelse med godkendelsens behandling foretaget sagsbehandling af ansøgte projekt iht. VVM bekendtbekendtgørelsens regler.

Jord og Grundvand

Virksomheden ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) men uden for nitratfølsomt indvindingsområde og boringsnære beskyttelsesområder.

Virksomheden vandforsynes via offentligt forsyningsnettet.

⁹ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1832 af 16. december 2015.

Nærmeste drikkevandsboring DGU nr. 200.3264 ligger 275 m sydvest for virksomheden.

Der er ikke kortlagt forurening på virksomhedens område, men området er omfattet af krav om analyser.

Der er omkring virksomheden matrikel flere områder, der er V1 eller V2 kortlagte ifht. jordforureningsloven.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at virksomheden, ved overholdelse af de stillede vilkår ifht. oplagring af affald op oplagring af råvarer samt håndtering af driftsuheld, ikke vil kunne medføre forurening af jord og grundvandet, som er uforeneligt med udpegningen som OSD område.

Der er stillet vilkår der sikrer, at virksomheden inddrager viden om stoffernes miljøfarlighed ved ibrugtagning af nye stoffer.

Naturområder, vandløb mv.

Stenløse Å, ligger omiddelbart sydøst for virksomhedens skel. Vandløbet er i vandplanen målsat god økologisk tilstand, svarende til DVFI 5. Tilstanden er ikke opfyldt.

Der ligger et mindre sø- og moseområde 450 m nordvest for virksomheden, samt en mindre sø 425 m sydøst for virksomheden.

Der er ikke fredede områder eller fortidsminder tæt på eller på virksomhedens område. Nærmeste fredede område Maglehøje og Melchiorss have 450 m hhv. nord og syd for virksomheden samt Fuglesødal 625 m øst for virksomheden. Der er ej heller bygge- eller beskyttelseslinier på området.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at virksomheden pga. afstanden til naturområder og at den korte afstand til Stenløse Å, med baggrund i de beskrevne fremtidige processer og tiltag ifht. rensning, opbevaring af affald og råvarer samt virksomhedens spildevandsforhold, ikke vil medføre eller kunne medføre væsentlige påvirkninger af disse. Det vurderes, at der ved overholdelse af de stillede vilkår ikke vil være risiko for, at biocider eller farlige stoffer i øvrigt der anvendes eller kan anvendes på virksomheden ved spild eller håndteringsuheld, vil kunne medføre væsentlig påvirkning af Stenløse Å eller nærværende beliggende naturområder.

Natura 2000 områder

Ifølge § 7 stk. 1 i *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* nr. 408 af 1. maj 2007 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunens vurdering

Kiltin A/S er placeret uden for et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal skov som er EF-Habitatområde nr. 123, der ligger godt 4,8 km nordøst for virksomheden. Roskilde fjord ligger 6,5 km

sydvest for virksomheden. Stenløse Å løber til fjorden. Roskilde Fjord er EF-Habitatområde nr. 120 og EF-Fuglebeskyttelsesområde 105.

Kommunen vurderer, at en negativ påvirkning af Natura 2000 området fra virksomhedens aktiviteter pga. afstanden ikke vil være mulig.

Egedal Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Bedste tilgængelige teknik og samlet vurdering

Der foreligger ikke BREF notat eller BAT konklusioner for virksomhedens aktiviteter eller standardvilkår for aktiviteterne, som fastholder BAT. Der foreligger generelle BAT noter for minimering af vand- og energiforbrug.

Kommunens vurdering

Egedal Kommune vurderer, at Kiltin A/S, med de beskrevne tiltag, f.eks. for absolutfiltrering af afkastluft, beskrevne pakkemetoder og anvendte stoffer samt ved overholdelse af de stillede vilkår, har truffet de nødvendige foranstaltninger til nedbringelse af forureningen der vil leve op til BAT. Der er stillet vilkår der sikrer, at virksomheden løbende skal vurdere og tilpasse aktiviteterne og driften iht. hvad der er muligt og proportionalt for aktivitetstypen.

Samlet vurdering

Egedal Kommune vurderer samlet set, at virksomheden kan drives på stedet med de ansøgte aktiviteter uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt ned hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Partshøring

Denne miljøgodkendelse har i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler, været til partshøring hos virksomheden i perioden 9. december 2015 til 29. januar 2016.

Ansøger har i forbindelse med partshørig fremsendt en række afklarende oplysninger, i sær i forhold til de produkter virksomheden om pakker. Ansøger har i forbindelse med partshøringen bemærket at en entydig opgørelse af affaldsmængder er vanskelig, idet virksomheden ikke har erfaringer fra driften efter omlægningen i sommeren 2015. Det er dog ansøgers forventning, at mængden af affald, herunder mængden af farligt affald, vil være meget ringe og at der ikke fremadrettet vil være giftigt affald. Ansøger har i forbindelse med partshøringen fremsendt en række afklaringer af opbevaring og håndtering af disse fraktioner samt estimerede affaldsmængder. Ansøger har oplyst, at der efter ændring af driften og indretning af virksomhedens aktiviteter ikke endnu er udarbejdet en opdateret situationsplan over indretning, placering af afkast og affaldsopbevaring. Eksisterende plan er dog, jf. ansøgers bemærkninger, i forhold til virksomhedens fremadrettede meget begrænsede produktions setup dog utidssvarende eller misvisende. Egedal Kommune har i den forbindelse vurderet, at fremsendte estimerer kan anvendes som grundlag for afgørelsen samt at en opdateret indretningsplan, afgørelsens bilag 3, kan udarbejdes således at den foreligger i forbindelse med kommunens kommende tilsyn med virksomheden i foråret 2016, senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er

meddelt. Det er kommunens vurdering, at de fremsendte oplysninger i forhold til virksomhedens indretning og afkastforhold har været tilstrækkelige til at kommunen kan træffe afgørelsen trods manglende opdateret situationsplan. Ansøger har ikke haft øvrige kommentarer til det fremsendte udkast til afgørelse, herunder afgørelsens vilkår.

Der er ikke i godkendelsesforløbet fremkommet øvrige kommentarer eller bemærkninger til kommunens udkast til afgørelse.

Egedal Kommune har vurderet, at der ikke er andre parter i sagen som skal høres forud for afgørelsens meddelelse.

Afgørelsen har ikke været fremsendt til øvrige myndigheder forud for meddelelsen.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig fra datoen for meddelelse af godkendelsen. Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Bortfald af godkendelsen

Miljøbeskyttelseslovens § 78 a. En tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år Stk. 2. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at uudnyttede tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder på et andet tidspunkt end efter stk. 1.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres på Egedal Kommunens hjemmeside den 9. februar 2016, jf. reglerne om digital annoncering.

Derudover orienteres en række interessenter direkte. Jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages til Natur og Miljøklagenævnet indenfor en frist på 4 uger efter meddelelsen. Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100. Offentlige myndigheder, Danmarks

Naturfredningsforening og lokale foreninger med væsentlig interesse i afgørelserne er også klageberettigede efter miljøbeskyttelsesloven.

Klage skal ske via Klageportalen. Link til portalen findes på Natur-og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Her fremgår også mere om klagenævnets sagsbehandling.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Logon kan ske med NEM-ID.

Klagen sendes via Klageportalen til Egedal Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kommunen i Klageportalen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du på grund af særlige forhold ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Kommunen, som har truffet afgørelse i sagen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Det koster et gebyr på 500 kr. at klage, som du skal betale med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse

eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur-og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur-og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur-og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden seks måneder fra, at afgørelsen er givet.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.
Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen endvidere prøves ved domstolene.
Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Carsten Nøhr
Miljøsagsbehandler, Cand.scient
Egedal Kommune

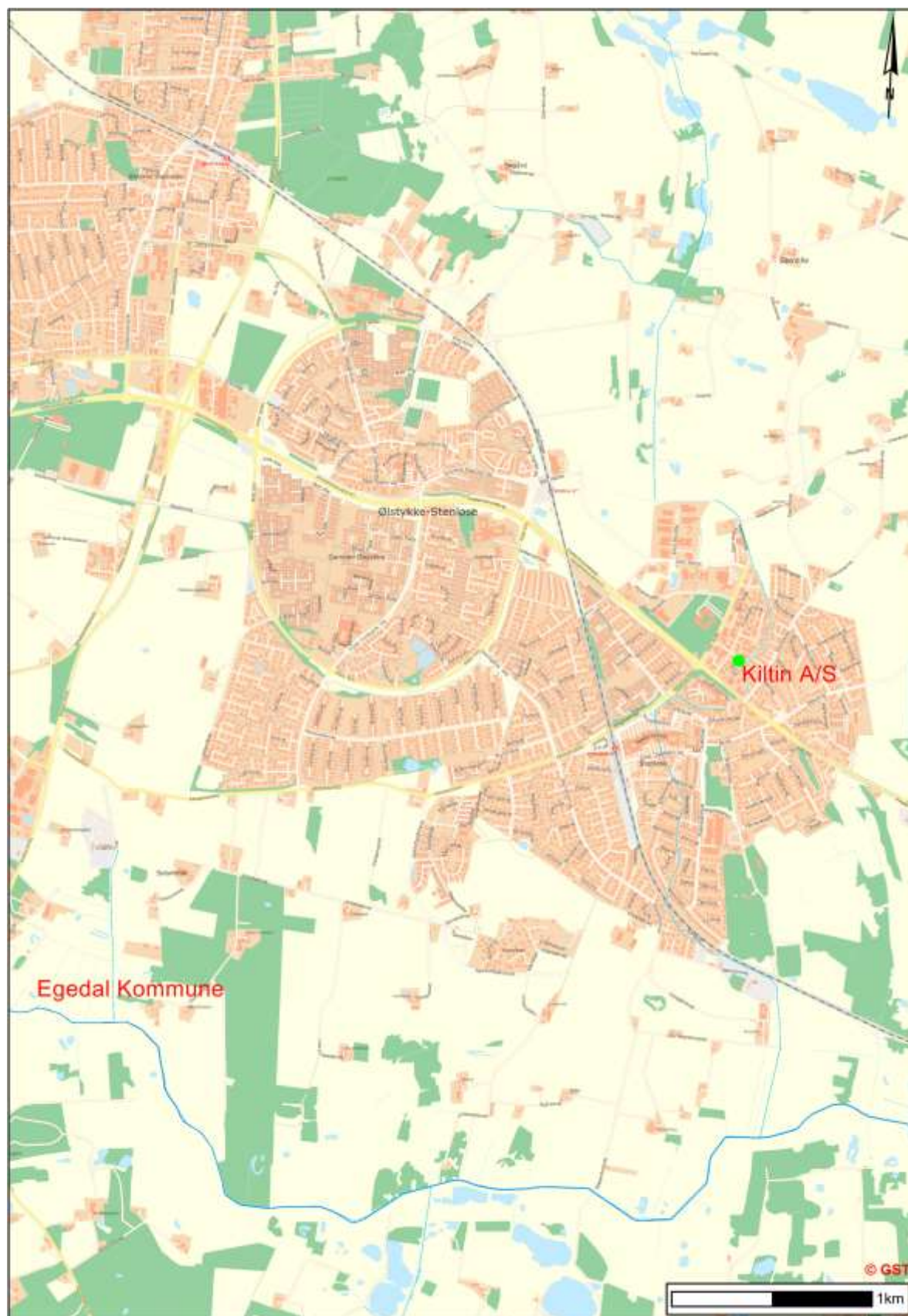
Bilag

1. Oversigtsplan
2. Virksomhedens placering
3. Tegning med virksomhedens indretning, afkast og affaldsoplag (situationsplan)
4. Planområder
5. Kloakplan
6. Lovgrundlag benyttet ved afgørelsen
7. Dokumentation for støjvilkår
8. Oversigt over revurderede vilkår
9. Ansøgning

Kopi af godkendelsen sendt til:

- Sundhedsstyrelsen Embedslægerne Hovedstaden - hvs@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø - dn@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV - fr@friluftsradet.dk

Bilag 1 Oversigtsplan



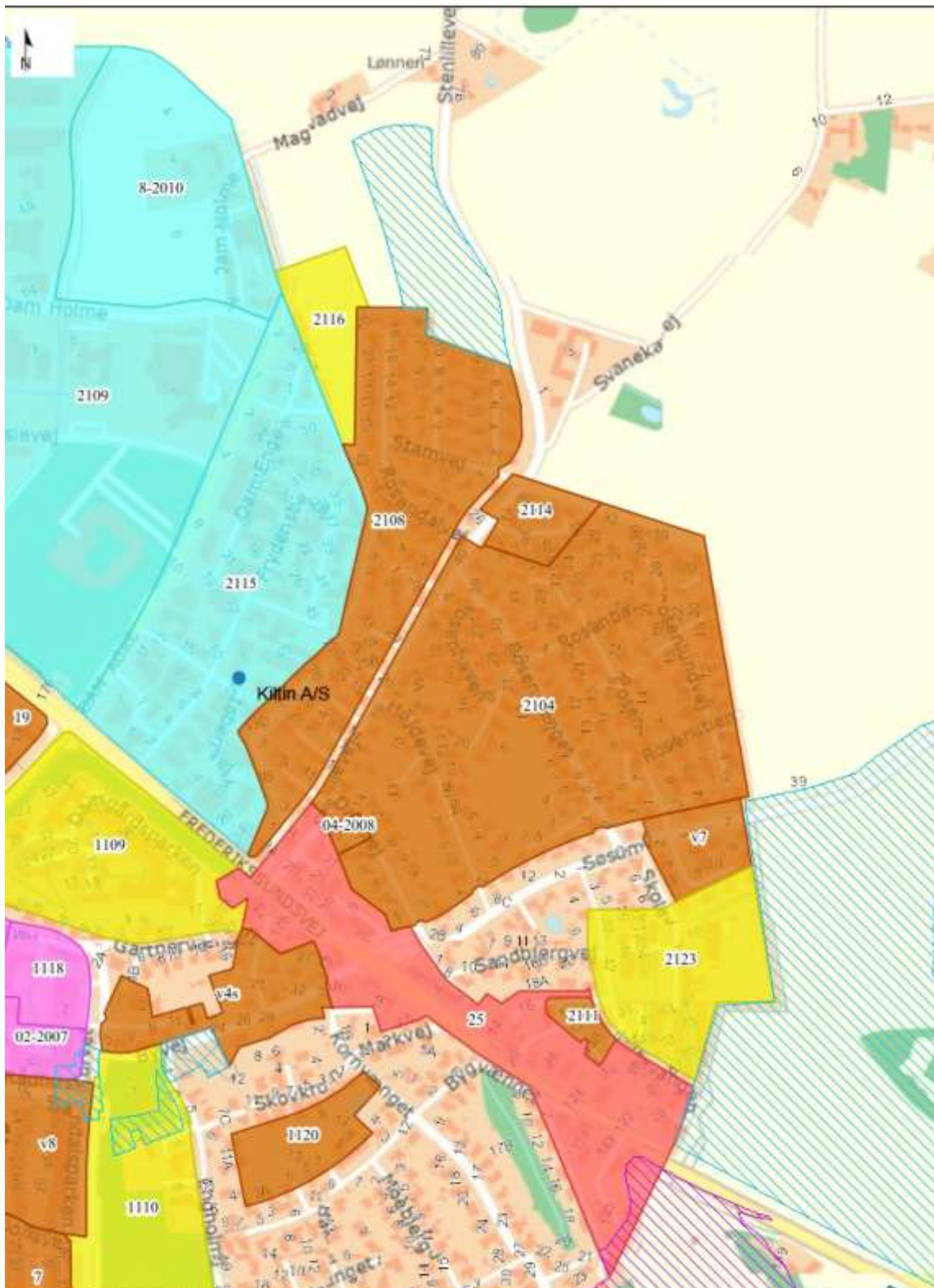
Bilag 2 Virksomhedens placering



Bilag 3 Virksomhedens indretning, afkast og affaldsopbevaring

Fremsendes af Kiltin A/S

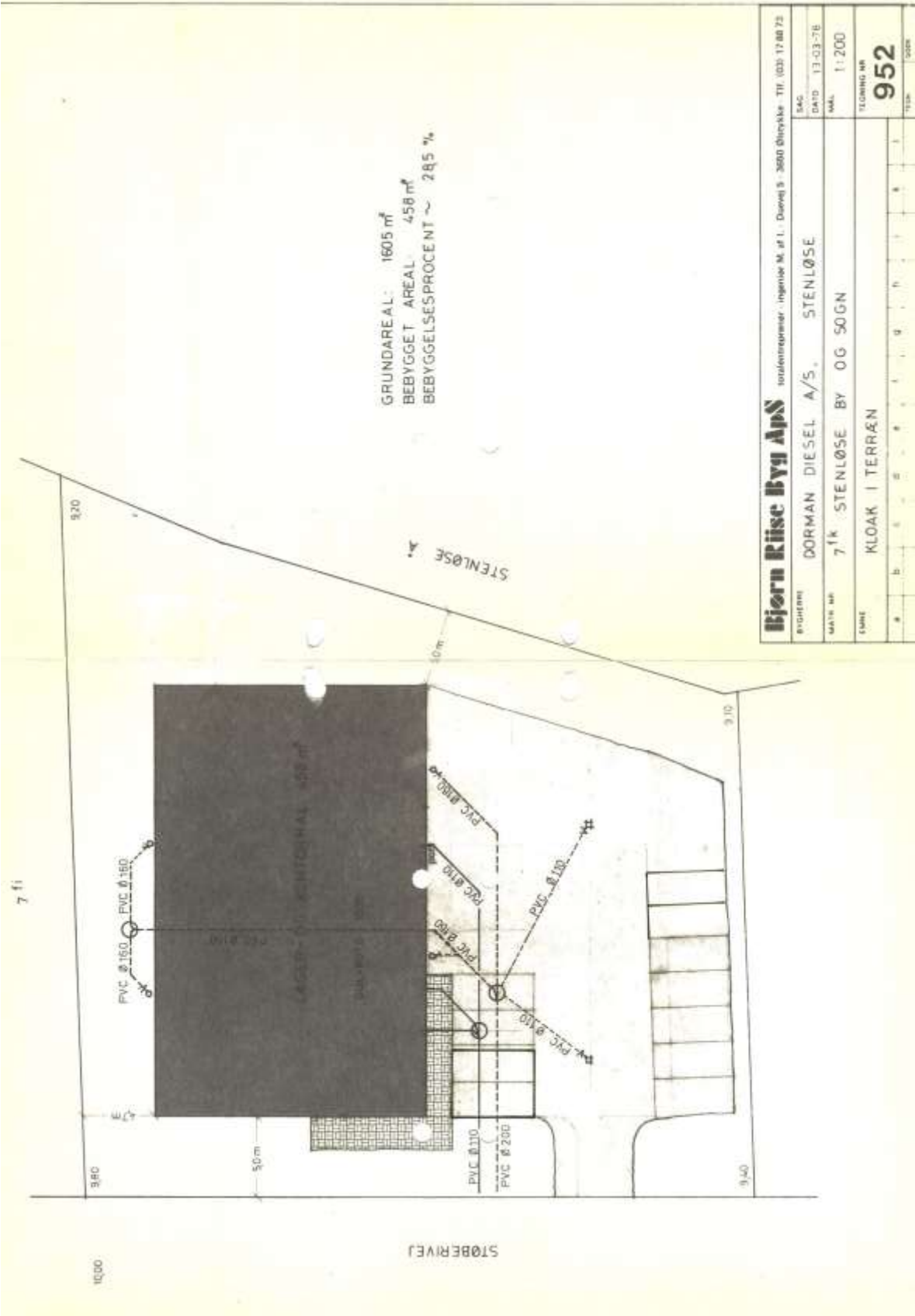
Bilag 4 Planområder



Ortofotos (DOO&land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOO&land), der vises som baggrundsbillede. Denne funktion, med ortofoto som baggrundsbillede, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider, øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Skraverede områder er fredede områder

Bilag 5 Kloakplan



Bilag 6 Lovgrundlag

Godkendelsen meddeles på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelses tidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 (sammenskrivning) (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1447 af 2. december 2015. (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn, nr. 1417 af 2. december 2015. (brugerbetalingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (affald bekendtgørelsen) med ændringer i ændringsbekendtgørelse nr. 715 af 13. maj 2015.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

- Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/2001 med suppleringer
- Miljøstyrelsen B-værdivejledning nr. 2/2002 med supplement nr.1252/2008. Revideret vejledning er på godkendelsestidspunktet i høring.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer (LOUS), <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/kemikalier/fokus-paa-saerlige-stoffer/listen-over-uoenskede-stoffer/>
- EU's REACH program om forbud og anvendelsesbegrænsninger for kemiske stoffer.

Bilag 7 Dokumentation for støjvilkår

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984 eller kildestyrkemålinger kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. *"Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 103 af 29. december 2015"* med evt. senere ændringer.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4. Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives. Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkilder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A), jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, pkt. 3.5. En måleubestemthed > 3 dB(A) skal begrundes.

Bilag 8 Oversigt over revurdering af vilkår

Miljøgodkendelse af 16. april 2002.

Vilkår nr.	Uændret Nyt nummer	Ændret Nyt nummer	Slettet	Bemærkninger
<i>Indretning</i>				
2		7		Videreført, justeret
3		8		Videreført, justeret og opdateret metode
4		9		Videreført men ændret og sammenskrevet
5		9		Videreført men ændret og sammenskrevet
6		10	(X)	Videreføres grundlæggende, men lempes af generelt krav om 1 m.o.t. og fri spredning på baggrund af ansøgningen og luftvejledningens generelle krav for mindre emissioner ($S < 250 \text{ m}^3/\text{s}$)
9			X	Slettet, idet der ikke længere opbevares biocider til formulering
9a		17		Videreført og sammenskrevet
<i>Drift</i>				
10		25		Videreført men ændret og sammenskrevet
11		24		Videreført men ændret og sammenskrevet
12		24		Videreført men ændret og sammenskrevet
<i>Luft</i>				
13a		13		Videreført fsa. angår immissionskoncentrations bidrag for støv men tilpasset luftvejledningens immissionsgrænse for hovedgruppe 1, klasse 1 stoffer. Slettet fsa. propolenglycol, idet der ikke længere sker formulering og anvendelse af stoffet.
13b			X	Slettet idet der ikke længere sker formulering og anvendelse af stoffet.
<i>Støj</i>				
15		14		Ændret udformning i overensstemmelse med konkrete områder og kommunens udformning af støjvilkår i øvrigt.
<i>Spildevand</i>				
<i>Egenkontrol</i>				
17		25		Videreført, ændret metode
17a			X	Slettet idet der ikke længere sker formulering og anvendelse af stoffet.
17b		27 og 28	(x)	Ændret udformning i overensstemmelse med konkrete områder og kommunens udformning af støjvilkår i øvrigt.
17c			X	Slettet, idet begge virksomhedens tidligere olietanke på hhv. 5950 og 5900 l er tømt og afblændet eller opfyldt..
20		32		Formulering justeret, således at der ikke længere forlanges indberetning af råvarer og hjælpestoffer, men alene mængde af ompakket og maksimalt oplagret mængde biocidholdige produkter.
<i>Øvrige</i>				

Bilag 9 Ansøgning

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.
 - *Samme som eksisterende*
- 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.
 - *Samme som eksisterende*
- 3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.
 - *NJ Holding ejer ejendommen.*
- 4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.
 - *Samme som eksisterende*

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.
 - *Jf. kommunens afgørelse*
- 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.
 - *Jf. redegørelse fremsendt 24. august 2015*
- 7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
 - *Nej*
- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
 - *Ikke midlertidig*

C. Oplysninger om etablering

- 9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser og/eller ændringer.
 - Ingen bygningsmæssige ændringer.
Formuleringsmaskinellen fjernes, da pladsen skal anvendes til lager i stedet for. Der er kontakt til opkøbere.
- 10) De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.
 - *Er i gang*

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

- 11) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.
 - *Eftersendes*
- 12) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.
 - *Virksomheden er bestående og de nye aktiviteter sker i eksisterende bygninger, der har været anvendt til formålet siden 1990.*

13) Virksomhedens daglige driftstid.

- *Fra 7:30-16:00 man-tors. 7:30-12:30 fredag. Bemærk at mindst halvdelen af driftstiden er ompakningsmateriellet ikke i drift, da der kun er 2 produkter der ompakkes, og der er ikke kontinuerlig pakning af disse.*

Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjklender, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses.

- Ingen

Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

- *Ingen drift lørdage/søndage helligdage*
- *Der er ingen maskiner der medfører støj. Pakkeautomaten er om ikke lydløs, så i hvert fald ikke støjafgiver til omgivelserne, idet driften foregår for lukkede vinduer og døre, j.v.f. tidligere miljøgodkendelse.*

14) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

- *Uændret. De færdigvarer der modtages, før bestod i leverancer af ugiftige korn fra valsemøllen, samt anvendelse af koncentratstoffer, men nu består trafikken i transport til og fra af færdigvarer i stedet for. Derudover er en eksportartikel af rottegift gryn til Norge bortfaldet p.g.a. nye biocid regler som har medført forbud i Norge mod salg af dette produkt. Det vil i sig selv mindske lastbil kørsel en del, selvom det selvfølgelig ikke fjerner lastbil kørslen som vi selvfølgelig er afhængig af finder sted. Men lastbil kørsel vil ikke stige som følge af ændringerne til færdigvarer.*

E. Tegninger over virksomhedens indretning

15) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
- Placeringen af skorstene og andre luftafkast.
- Placeringen af støj- og vibrationsklender.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet og befæstede arealer.
- Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.
- Interne transportveje.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

- *Uændret ifht. tidligere – se bilag*

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16) Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

- *Dette er ændret*

17) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningsklender angives på tegningsmaterialet.

- *Jf. redegørelse af 24. august 2015*

18) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

- *Virksomheden opvarmes med naturgas. Fyret er placeret i fyrrum mellem toilet og mandskabsomklædning og er af mærket*

Weishaupt med en indfyret effekt på 30 kW. Der er indgået serviceaftale med Fa. Lygas til regelmæssig kontrol med fyret.

- 19) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.
- Pakningsoperationen vil være af så begrænset omfang, at mulig risiko efter vores vurdering næppe vil kunne tænkes at medføre forøget forurening ved evt. driftsforstyrrelser eller uheld. Virksomheden ønsker selvfølgelig at forholde os konkret til punktet og foreslår, at endelig beskrivelse af dette sker på baggrund af besigtigelsesmøde på virksomheden. Herefter færdiggøres svar på spørgsmålet.*

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

- 20) Redegørelse for virksomhedens muligheder for at anvende BAT, til at forebygge eller begrænse forureningen fra virksomheden, ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5.
- Der er ikke BREF dokument med BAT anbefalinger for virksomhedens aktiviteter, men der er tværgående BREF, som gælder for alle brancher.*
 - Virksomheden efterlever intentionerne heri gennem den løbende tilpasning af driften og fokus på anvendelse af mindst skadelige stoffer*

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer" skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.

- Jf. redegørelse af 24. august 2015
Virksomheden vurderer ikke, at den produktportefølje der søges om ompakning og opbevaring af og som er godkendt af Miljøstyrelsen, omfatter uønskede stoffer. Alle produkter er godkendt for ganske få måneder siden som parallel godkendelse af midler godkendt i EU.*

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

- 21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

- Ingen emission/afkast*
Stofferne omfatter:
 - Chlorophacinon
 - Bromadiolon

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

- Ingen emission/afkast*

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.

- Ingen mikroorganismer*

Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

- Ikke relevant*

- 22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

- Virksomhedens aktiviteter vil ikke medføre emission fra diffuse kilder eller fra øvrige kilder til*

omgivelserne, jf. punkt 21.

Der er tale om færdigformulerede varer, produceret med en teknologi der hedder "graintech" som systematisk har fjernet løst støv fra produktet (hele hvedekerner) før vi modtager det. Produktet der ompakkes er derfor som udgangspunkt støvfrit, og har ikke derudover, efter vores viden afgivelse af andre stoffer til omgivelserne. Vi fremviser meget gerne produktet så man ved selvsyn kan kontrollere rigtigheden af vores oplysninger.

Som vi tidligere har oplyst (redegørelse af 24. august 2015) vil vi trods ovenstående, og som en ekstra arbejdsmiljømæssig forholdsregel arbejde med punktsug omkring fyldningsbeholderen, såfremt der trods ovenstående alligevel skulle forekomme små mængder af støv i varen. Evt. støv aflejres i virksomhedens filteranlæg.

- 23) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. –

- Ikke relevant.
Virksomhedens eksisterende afkast fra pakkemaskine, 7 meter over tag bibeholdes.
Pakkemaskinen fjernes ikke.

Spildevand

- 24) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger:
- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.
 - For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand, virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.
 - Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
 - Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.
 - Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.
 - Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender BAT med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.
- Virksomheden genererer ikke processpildevand
 - Sanitært spildevand og overfladevand fra virksomhedens pladser og tage afledes til offentligt kloaknet, jf. kloakplan. Der foregår ikke ompakning eller aktiviteter på pladser udenfor virksomheden, der vil kunne medføre udledning af de biocider eller stoffer i øvrigt til kloak. Alle aktiviteter foregår indendøre.
- 25) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.
- Ikke relevant, se punkt 24.
- 26) Hvis der søges om tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, skal virksomheden supplere basisoplysningerne i henhold til den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse og vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg.
Kommunen udarbejder tilslutningstilladelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.
- Ikke relevant, se punkt 24.
- 27) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.
- Ikke relevant, se punkt 24.
- 28) Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.

- Ikke relevant, se punkt 24.

Støj

- 29) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.
- *Der vil ikke være aktiviteter eller maskiner, der vil kunne medføre støj eller vibrationer udenfor virksomheden.*
Hovedparten af materialehåndtering foregår ved flytning af uåbnede kartoner med varer på paller med færdigvarer. Nogle går direkte til kunder og medarbejdere, andre (en mindre del) går til fyldningsbeholder for at blive ompakket, j.v.f. ovenstående og redegørelse af 24. august 2014. Transport vil således kun omfatte til- og frakørsel, svarende til nuværende omfang, svarende til 0,5 daglige lastbiltransporter (hver anden dag) samt 4 daglige personbiler for gæster og virksomhedens medarbejdere.

Pakning foregår indendøre med lukkede døre og vinduer.
Rumventilation vil, i lighed med tidligere, kun være i drift i virksomhedens driftstid.
- 30) Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.
- Nej, ikke relevant

Affald

- 31) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.
- *Blokke og pasta eksporteres med den cellofan de er produceret, der genereres derfor intet cellofan affald.*

Papir og evt. pap, som har været i kontakt med rodenticider håndteres som farligt affald og opbevares i dertil beregnede KK sække som opbevares inden døre. Årlig mængde vil være mindre end 200 kg/år.

Spild af blokke og pasta fra ompakningen vil udgøre mindre end 100 kg/år. Spild håndteres som farligt affald.

Filtre fra rumudsug og punktudsug, som potentielt kan indeholde små mængder biocider fra støv opbevares og håndteres som farligt affald.

Virksomheden vurderer ikke, at der vil være tale om andre fraktioner med farligt affald, da det er det færdige produkt som er ompakket i mindre poser

Opbevaring af affald sker enten indendørs i rum uden afløb eller i container udenfor virksomheden.

Der produceres meget små mængder spraydåser, olie og jern fra vedligehold af virksomheden. Affald kildesorteres. I forbindelse med vedligehold træffes aftale med reparatør om at medtage affald.
Derudover produceres mindre mængder dagrenovation.

Affaldsfraktioner, herunder farligt affald bortskaffes i overensstemmelse med Egedal Kommunes affaldsregulativ.
- 32) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.
- *Der er ikke affald der indgår i virksomhedens produktion.*
Der er almindeligt papir og papaffald, og i meget lille målestok det rottegift der falder ved siden af fyldningsbeholderen. Det vil ikke blive genanvendt p.g.a. forurening med støv m.m. fra gulvet.
Mængden beregnes dog til at være forsvindende lille.
- 33) Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse.

- *Se ovenstående pkt 31 og 32.
Ingen affaldsmængder indgår til nyttiggørelse.*

Jord og grundvand

34) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.

- *Ikke relevant. Der er efter vores bedømmelse ingen risiko for hverken jord eller grundvand, p.g.a. den tilstand produkterne ankommer i og videredistribueres i.
Ompakning og oplagring foregår indendøre i rum uden afløb og på tæt gulv.*

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

35) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene.

Egenkontrollvilkår bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.
 - *Sat i forhold til målinger som vi fik udført da vi arbejdede med en drift med konzentratstoffer og ugiftige gryn er der så minimal chance for at der kan måles noget som helst, se ovenstående. Støvmængden er elimineret hvilket mig bekendt er den eneste emissionsgiver, og afkastluft går fortsat gennem vort ventilationssystem med absolut filter.*
- *Der foreslås derfor ikke udført løbende kontrolmålinger.*
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
 - *Der er faste kontrol foranstaltninger med et eksternt firma som på abonnements vilkår kommer og skifter filtre, herunder absolut firma når det er påkrævet.*
- Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.
 - *Ingen*
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.
 - *Ingen*

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

- *Virksomheden har ikke miljøledelsessystem*

Redegørelse af 24. august 2015

Egedal kommune
Center for Teknik & Miljø
att: Carsten Nøhr

24. august 2015

Vedr.: Miljøgodkendelse, KILTIN A/S, FATF j.nr. 8-76-1-235-7-89

Idet vi henviser til din mail d. 21. august 2015, kl.10:20, skal vi herved prøve at besvare de spørgsmål der stilles angående fremtidig håndtering, opbevaring etc af de gnavermidler vi importerer, ompakker og videresender.

Kiltin har netop d. 1. maj 2015 haft 25 års jubilæum på adressen. På baggrund af en Miljøgodkendelse vi fik af daværende Frederiksborg Amt i 1990, flyttede vi virksomheden i foråret 1990.

Som nævnt i den løbende kommunikation vi har haft om emnet de sidste par års tid finder der en (for vort firma i hvert fald) skelsættende ændring sted ved at vi i fremtiden ikke længere selv formulerer gnavermidler fra rå koncentrat stoffer som tilsættes ugiftige hvedekorn.

Hvordan påvirker ændringerne konkret vores produktions -og fremstillingsvirksomhed?

Miljøstyrelsen under EU's biocid direktiv indfaser fremtidige rodenticider – og udfaser lokalt (Dansk) registrerede bekæmpelsesmidler som ikke opfylder biocid direktivets dokumentations-krav.

Ændringerne er nu så langt fremskredne at de konkret har betydet at produkter som tidligere blev færdigformuleret her, ikke længere findes, hvilket igen betyder at tidligere tiders egen formulering ophører. Nye gnavermidler importeres udelukkende som **færdigvarer** "klar til brug" i den brugskoncentration som EU godkendelsen har sat.

Der foregår dog **ompakning** af færdigvarer til andre (typisk mindre) emballager, først og fremmest på varer til eksport (Norge/Sverige) Som nævnt sker ompakningen i alle tilfælde ud fra en importeret færdigvare. Se billede af en typisk emballage til eksport.

**Hvilke produkter er der tale om, og hvad hedder de?**

Gnavermidler med følgende aktivstoffer:

- **Chlorophacinon**, 0,005%. 1. Generation rodenticid. Importeres i varianterne: Korngranulat "Wheattech" samt blokke á 25 og 100 gr., og "pasta" i poser á 25 gr.
- **Racumin** pasta, 0,03% Racumin. 1. Generation rodenticid. Ps. á 100 gr. i spande á 5 kg
- **Bromadiolon**, 0,005%. 2. Generation rodenticid. Importeres i varianterne: Korngranulat "Wheattech" blokke á 25 og 100 gr., samt "pasta" i poser á 25 gr.
- **Difethialon**, 0,0025% 2. generation rodenticid. (mod resistens) Importeres i varianterne: Korngranulat "Wheattech" i spande á 12 kg samt blokke á 20 gr. i kartoner.

Er der nye gnavermidler i forhold til den oprindelige Miljøgodkendelse?

Ja, **Chlorophacinon** er ny. Grundet dets status som 1. generation rodenticid har -og vil det få en meget central rolle i den danske rottebekæmpelse, p.g.a. reglerne om anvendelse af mildest tilgængelige middel først.

Hvilke produkter (varianter) ompakkes?

Først og fremmest **Chlorophacinon**, og senere måske også **Bromadiolon**.

På Difethialon og Racumin pasta foretages der p.t. *ingen* ompakning, men muligheden for ompakning også af disse midler må realistisk set tages i betragtning.

Chlorophacinon varianterne som ompakkes er blokke á 25 gr. hvor hver enkelt blok er pakket i en cellofan pose hvilket kan ses på billedet i spanden ovenfor. Herudover "Pasta" som importeres i celluloseposer á 25 gr. og pakkes fra kartoner til mindre emballager fra 250 gr. og opefter.

Chlorophacinon korngranulat vil desuden blive importeret i 1.000 kg. big bags som pakkes i poser á 100 gr. på vort lukkede pakkelinje, se billede med prøve på en pose.

Der er altså på *ingen* produkter tale om direkte kontakt. Korngranulat pakkes i en lukket pakkelinje, med punktudsug ved påfyldningspunktet.



Hvilke mængder er der tale om?

Vi modtager typisk 6 paller á 400 kg pr. leverance. Det er ikke en statisk situation, da der modtages og sendes varer næsten hver dag. Som et gennemsnit bedømmer vi at der til stadighed vil befinde sig plus/minus 15-18 paller (á 400 kg) færdigvarer af forskellig type på vort lager samtidig. Alle gnavermidler er "ikke mærkningspligtige" på grund af varens lille aktivstofindhold.

Risikoen og muligheden for forurening med midlerne af omgivelserne bedømmer vi som utrolig lille. Hvis man tænker et scenarie med et totalhavari på virksomheden, f.eks. en brand som destruerer alle varer på lageret vil den bundne mængde koncentratstof være utrolig lille, enten er produkterne brændt op, eller også udvandes koncentratstof mængden i brandslukkevandet som anvendes til slukningen.

Der kan selvfølgelig laves nærmere beregninger på den til enhver tid værende mængde koncentratstof ækvivalent, men der vil være tale om særdeles små mængder, som vel at mærke *ikke* optræder i en koncentreret form, men er indarbejdet i produktet.

Kræves der punktsug ved ompakning af de beskrevne produktvarianter?

Nej. Det mener vi ikke. Efter vor bedømmelse afgives slet ingen emission eller støv til omgivelserne af de produktvarianter der ompakkes, hvilket dermed overflødiggør punktudsugning.

Blokke samt Pasta der ompakkes er indkapslet i henholdsvis en **cellofan og cellulose pose fra fabrikken**. Korngranulatet (wheattech) er produceret med en ny produktions feature som har fjernet al støvafgivelse til emballagen, uanset hvilken emballageform der pakkes fra. Wheattech og teknologien bagved kan naturligvis dokumenteres af leverandøren Liphatech, hvis man mener der er behov herfor.

At produktet er støvfrit kan selvfølgelig også konstateres ved en visuel betragtning. Vi vil dog, som en ekstra foranstaltning, køre punktudsugning når der ompakkes wheattech korngranulat på pakkelinjen.

Vi håber ovenstående kan medvirke til at skabe klarhed omkring spørgsmålet om Miljøgodkendelse eller ej.

Med venlig hilsen
KILTIN A/S

Niels Jacobsen