

Notat

Til Kongerslev Kalk
Fra Henrik Møller Thomsen

IndustriMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Init.: HTH

5. april 2017

Bilag 3.3 Samleoversigt over gældende vilkår

Egenkontrol:

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, spildevandsanalyser, auditrapporter vedr. miljøledelsessystemet samt spildevands-, luft- og støjrappporter. *Ændret.*
- B. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden.
- C. Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen. Jf. vilkår 48.
- D. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- E. Virksomhedens årlige miljørapport. *Ændret*
- F. Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og miljørelevante skriftlige procedurer iht. virksomhedens miljøledelsessystem, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde. *Ændret*
- G. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Jf. vilkår 33.
- H. Journal over kontrol og service af filteranlæg, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv. Eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt øvrige relevante oplysninger skal med dato noteres i journalen.
- I. Kontrol med forbruget og beholdning i den nedgravede dieselolietank i form af pejle-regnskab.
- J. Registrering af affald fordelt på affaldsstrømme, jf. affaldsbekendtgørelsen. Samt kopi af den sidste redegørelse om ændring af affaldsmængder. Jf. vilkår 44.

Placering, indretning og drift:

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.

3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:

- a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
- b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
- c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.

3.a. Den ansvarlige for virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der er vilkår i denne miljøgodkendelse, der ikke overholdes. Medfører den manglende overholdelse af vilkår, at der er en umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydelig omfang truer miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkåret er overholdt.

3.b. Virksomheden skal mindst en gang om året fremsende indberetning vedrørende resultatet af egenkontrol, jf. vilkår 23.a.

3.c. Virksomheden skal opretholde og vedligeholde et miljøledelsessystem.

4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden fjerne alt oplag af varer mv. samt alt oplag af affald, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.

5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

5.a. Planlagte øgede oplag af sand og kridtprodukter skal gennemføres senest 5 år fra godkendelse ellers bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der vedrører udvidelsen vilkår 17.a.

6. Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne.

7. Kongerslev Kalk A/S skal efter behov spule kørevejene på virksomheden for at begrænse den diffuse støvemission.

8. Udendørs transport og oplag af kalk m.v., må ikke give anledning til støvgener eller anden forurening, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig.

9. Såfremt der opstår støvgener udenfor virksomhedens område, når der er aktivitet i foderkridthallen, skal portene i den sydvestvendte gavl holdes lukket. Når der ikke er aktivitet i foderkridthallen, skal porte og døre være lukkede.

10. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx opbevaring af olie eller kemikalier.

11. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.

12. Væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er, eller som påtænkes iværksat for at hindre lignende fremtidige driftsforstyrrelser eller uheld.

Oplag og håndtering af gødning, salt samt øvrige opsækningsprodukter

13. Oplag og håndtering af gødning, salt, urea og jernvitriol, må ikke ske udendørs. Modtagelse heraf skal ske direkte til oplagshallen eller opsækningshallen, og såfremt dette af pladshensyn ikke er muligt, må modtagelse ikke ske.

Håndtering og opsækning af varerne skal ske for lukkede porte, døre og vinduer, dog må porte åbnes i forbindelse med indkørsel af opsækningsprodukter fra andre lagerhaller. Såfremt det af arbejdsmiljø-mæssige hensyn er nødvendigt at etablere tvangsudsugning, må dette ikke ske førend Aalborg Kommune, Miljø har meddelt godkendelse hertil.

14. Følgende produkter må henstilles på den udendørs oplagsplads for sækkevarer indtil afsendelse:

- Færdigemballerede varer, der er palleterede og wrappet

- Big bags

Såfremt der opstår spild af gødning, salt, urea, jernvitriol samt øvrige opsækningsprodukter på udendørsarealer, skal dette straks opsamles.

15. Kongerslev Kalk skal forud for opsækning af produkter foretage en vurdering af produktet i forhold til miljøpåvirkning af vand, jord og luft. Såfremt vurderingen kan give anledning til tvivl eller giver anledning til forventning om miljømæssige gener, må produktet ikke opsækkes, før der er meddelt accept heraf fra tilsynsmyndigheden. Kongerslev Kalk skal føre journal over opbevarede produkter omfattende vurderingen i forhold til miljøpåvirkning samt pakket mængde og oplag på virksomheden, der ved tilsyn kan fremvises.

16. Spildevand fra rengøring efter oplag af løs gødning skal opsamles i en egnet opsamlingstank.

Udendørs oplag af løsvare

17.a Der må maksimalt oplagres 35.000 tons løsvare udendørs, og der må kun oplagres kalk/kridtprodukter samt sand som udendørs løsvare.

Slukningsvand

18. Kongerslev Kalk A/S skal i tilfælde af brand på virksomheden sørge for at der ikke er mulighed for tilledning af slukningsvand til grøft med tilledning til Haslevgaard å.

Beskyttelse af jord og grundvand:

19. Jf. § 3 i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 er nye overjordiske olietankanlæg under 6.000 ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen, men de skal mindst overholde kravene i [§ 25](#), [§ 26](#), [§ 27](#), stk. 1 og 3, [§ 29](#), [§ 31](#), [§ 32](#), [§ 33](#), stk. 1, og [§§ 35-40](#).

Olietankbekendtgørelsen finder dog anvendelse på de eksisterende overjordiske anlæg, der er etableret før 1. september 2005.

Vilkår 20 er sløjfet.

21.a. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afløbning af afløbsvandet.

Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret skal opfyldes senest 6 måneder efter denne miljøgodkendelse er meddelt.

- b. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 14.
- c. Tætte belægnings, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Luft:

22.a Kongerslev Kalk skal for begge tørrerier overholde følgende krav:

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkast højde (minimum) [m]
1	Gammelt tørreri	(13.000) ⁴⁾	Støv ³⁾ NO _x ⁵⁾ SO ₂ CO	10 Ændret 100 200 Ændret 75	16 meter over terræn
2	Nyt tørreri	(13.000) ⁴⁾	Støv ³⁾ NO _x ⁵⁾ SO ₂ CO	10 Ændret 100 200 Ændret 75	16 meter over terræn

1) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 10 % O₂.

2) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.

3) Emissionsgrænsen er mg total støv/normal m³.

4) Luftmængderne, der er angivet i parentes, er ikke kravværdier.

5) Regnet som NO₂

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation:

23.a Ændret vilkår

Virksomheden skal en gang årligt lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast nr. 1 og 2 til dokumentation af, at emissionsgrænseværdierne er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af ca. ½ times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målemetoden skal være den af Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede, jf. Miljøstyrelsens metodehåndbog. Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden.

Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden. Første måling udføres i 1. kvartal 2018.

24. Måleprogrammet skal aftales med Virksomhedsafdelingen inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen, antal af målepunkter mm.

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest to måneder efter, at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

25. Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen. Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår 24.

26. Emissionsmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de krævede emissionsmålinger.

27. Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.

28. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 målinger á 1 time i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Øvrige luftvilkår

29. Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	B-værdi Mg/m ³
NO _x regnet som NO ₂	0,125
SO ₂	0,25
CO	1,00
Støv under 10 µm	0,08

30. Der skal være etableret et SRO-alarmsystem til overvågning af filterdriften.

31. Posefiltre i de to tørrerier skal altid være i drift under produktionen.

32. Ved eventuelle driftsforstyrrelser på posefiltre, skal tørreriet stoppes øjeblikkeligt, og Virksomhedsafdelingen skal underrettes om driftsuheld, der medfører utilsigtet emission til det fri.

33. Filteranlæg til rensning af luft skal efterses og vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang om året, således at filtrene til enhver tid fungerer optimalt. Drift og kontrol med posefiltrene skal ske i overensstemmelse med angivelserne i filterleverandørens driftsinstruks. Der skal dagligt føres journal over tilsyn med filtrets renluftsside for kontrol af nedslidning af filterposerne.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig driftsinstruks for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Driftsinstruksen skal udarbejdes senest 4 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruksen skal ajourføres løbende.

Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af anlæggene.

Støj:

34. Kongerslev Kalks bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00 – 18.00	Mandag til fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	Lørdag kl. 07.00 – 14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
		Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	
Områdetype			

Landzoneområde (ved boliger)	55	45	40
---------------------------------	----	----	----

Tabel 2: Tallene angiver det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

35. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 34 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

35. a Virksomheden skal senest 31. december 2017 ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at støjvilkår i vilkår 34 ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomheden er i normal drift.

36. Støjberregninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

37. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjklender/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.

38. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

39. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 34. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Spildevand:

40. Vask af egne køretøjer på vaskepladsen må ske max. 12 gange pr. år med højtryksrensere med brug af vaskemidler, der ikke indeholder A- og/eller B-stoffer jf. definitionen i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg eller senere ændringer.

41. Fremmede køretøjer må kun vaskes uden brug af vaskemidler.

42. Virksomheden skal føre driftsjournal over forbruget af vaskemiddel.

43. Før et vaskemiddel tages i brug, skal kemikaliedatablade og andre tekniske oplysninger fremsendes til Aalborg Kommune, Virksomhedsafdelingen med henblik på Kommunens accept.

Affald:

44. Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner på stamkort eller tilsvarende registre, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald, for tiden Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006, § 18.

Virksomheden skal foretage opgørelse over affaldsmængden årligt i forbindelse med udarbejdelse af det grønne regnskab. Redegørelse for væsentlige ændringer skal indgå i det grønne regnskab for Kongerslev Kalk.

Redegørelsen for væsentlige ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger væsentligt i forhold til det sidste grønne regnskab skal virksomheden fremsende en redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

45. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes.

46. Det maksimale oplag af affald må normalt ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	EAK - kode	Max. oplag
Dagrenovation	20 03 01	10 - 20 kg
Spildolie	13 02 08	1500 - 2000 liter
Oliefiltre	16 01 07	200 - 400 kg
Slam fra olieudskiller	13 05 03	100 - 400 kg
Pap	20 01 01	1 – 2 tons
Plastiksække	15 01 02	1 - 2 tons
Jern og metal	17 04 07	4 – 6 tons
Diverse brændbart	20 01 99	1 ton

47. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald (fremhævede fraktioner) bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.

Unormale driftssituationer:

48. Virksomheden skal opretholde og vedligeholde en beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Kopi af beredskabsplanen skal fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø.

Bedst tilgængelig teknologi:

49. Virksomheden skal som del af miljøledelsessystemet løbende overvåge energiforbruget med det formål at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på virksomheden.