

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse:

Anlæg til reduktion af lugt fra skorsten COLAS Danmark A/S - Køge Asfaltfabrik

Nordhavnsvej 9
4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Plan, Byg og Miljø
august 2025

Returadresse:
Miljøafdelingen
Torvet 1, 4600 Køge

Colas Danmark A/S
Køge Asfaltfabrik
Nordhavnsvej 9
4600 Køge

			Teknik- og Miljøforvaltningen
			Plan, Byg og Miljø
Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	
20-08-2025	2025-001156	2025-001156-28	
Tillæg 2 til miljøgodkendelse: Anlæg til reduktion af lugt fra skorsten			Køge Rådhus Torvet 1 4600 Køge
Afgørelsen træffes efter §33 i Miljøbeskyttelsesloven, og er et tillæg til den samlede miljøgodkendelse af Colas Danmark A/S, Køge Asfaltfabrik, Nordhavnsvej 9, 4600 Køge, fra d. 26/3-2020.			www.koege.dk
			Tlf. 56 67 67 67
			Kontakt: Bodil Andreassen Direkte tlf. 56 67 68 17 Mail: Bodil.Andreassen@koege.dk KS: MØD
Listebetegnelse:	C 202: Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.		
Virksomhedens beliggenhed:	Nordhavnsvej 9, 4600 Køge		
Matr.nr.:	Matr. nr. 313 I og 315h, Køge Bygrunde		
CVR-nr./ P-nr.:	10246415 / 1019431696		
Virksomhedens ejerforhold:	Colas Danmark, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup		
Grundejer:	Køge Havn		

Venlig hilsen

Bodil Egede Andreassen
miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1 INDLEDNING	3
1.1 Ikke-teknisk resumé af ansøgning.....	3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	5
2.1 Vilkår, generelle	5
2.2 Vilkår om luft.....	5
2.3 Vilkår om driftsjournal og indberetning	6
2.4 Øvrige oplysninger.....	6
3 UDTALELSER	7
3.1 Virksomhedens bemærkninger	7
3.2 VVM	7
4 MILJØTEKNISK VURDERING.....	8
4.1 Placering	8
4.2 Habitat vurdering (Natura2000 og Bilag IV-arter).....	8
4.3 Miljømæssig vurdering af lugtreducerende stoffer.....	8
4.4 Bedste tilgængelige teknik.....	9
4.5 Lugtvilkår i bestemte vindretninger	10
4.6 Beskyttelse af jord og grundvand.....	11
4.7 Støj.....	11
Bilag 1. Klagevejledning mv.	12
Bilag 2. Underretning om afgørelsen	13

1 INDLEDNING

Køge Asfaltfabrik, beliggende på Nordhavnsvej 9, 4600 Køge er en del af Colas Danmarks A/S. Virksomheden fik d. 26. marts 2020 en ny samlet revurderet miljøgodkendelse. Virksomheden har desuden en spildevandstilladelse af 24. februar 2003.

Med dette Tillæg 2 til miljøgodkendelse, gives tilladelse til at opstille og benytte et anlæg, der skal reducere lugten fra skorstenen.

Køge Kommune har vurderet, at virksomheden ikke kan overholde sine lugtvilkår i den samlede miljøgodkendelse uden lugtreducerende tiltag. Der bør derfor stilles vilkår om, under hvilke forudsætninger virksomheden kan producere og samtidig overholde lugtvilkårene.

Virksomheden har ansøgt om at løse dette problem ved tilsætning af et kemikalie til røggassen for at reducere lugten. Køge kommune vurderer, at dette bør reguleres, dels hvornår det lugtreducerende anlæg skal køre, dels emissionen i røggassen og oplaget af kemikaliet. Derfor gives der dette tillæg til miljøgodkendelsen efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹ under listepunkt C202: Asfaltfabrikker. Virksomhedstypen er omfattet af standardvilkår.

1.1 Ikke-teknisk resumé af ansøgning

Colas A/S har som følge af klager over lugt, og Køge Kommunes indskærpelse vedrørende lugtforhold, besluttet at installere et anlæg, som kan spraye et lugtreducerende middel ind i skorstensrøgen, for at opnå en kraftig reduktion af lugt fra produktionen af asfaltprodukter.

Sikkerhedsdatablad for produktet er vedhæftet ansøgningen og gennemgået af Køge Kommune.

Af økonomiske og miljømæssige hensyn vil det være god praksis at tilsætning af stoffet reduceres til det absolut nødvendige. Endvidere at anlægget kun benyttes når vindretningen er problematisk i forhold til boliger i Køge eller ved vindstille.

Lugtgenerne opstår, når vinden er i en retning som bærer lugten ind mod Køge By, samt når det er vindstille. I dialog mellem kommunen og Colas er det aftalt, at Colas skal tilsætte lugtreducerende middel når vindretningen er mellem 63 °NØ og 153 °SØ. (0° på vindrosen svarer til Nord), idet alle klager indtil videre, er kommet fra beboere i det område. Endvidere vil stoffet blive tilsat i tilfælde af vindstille, dvs <5 m/s (DMI's definition af vindstille). Vindretningerne kan dog senere justeres, hvis der opstår gener i Køge i områder udenfor det angivne vindinterval.

Det aktive stof vil blive opblandet med vand således at der opnås en 2-4 % opløsning af det lugtreducerende kemikalie. Colas vil udføre tilsætningsforsøg og sigter mod kun at tilsætte 2 % opløsning, såfremt det er tilstrækkeligt til at løse udfordringer med lugt.

Colas har fået tilladelse til at udføre nogle indkørings-forsøg med produktet, for at teste anlægget og finde den rigtige dosering mm. Køge Kommune har vurderet at dette var forsvarligt, idet der henvises til, at stoffet ikke er mærkningspligtigt og at et tilsvarende anlæg er blevet godkendt i Brønderslev Kommune. Colas har udført forsøgene, når vinden var i vestlige

¹ Bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed

retninger. Forsøgene blev udført med asfaltprodukter som erfaringsmæssigt har givet flest lugtgener.

Der er udført lugtmålinger og en OML-beregning til dokumentation for, at lugtgrænserne i Colas' samlede miljøgodkendelse fra 2020 fremover kan overholdes.

Den endelige lugtrapport er ikke modtaget endnu, men beregningerne har vist at lugten reduceres til ca 3 LE ved nærmeste bolig. Viser den endelige lugtrapport noget andet, eller viser senere lugtmålinger at der er problemer med andre asfalterecepter, er der taget højde for dette i vilkårene.

2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune godkender hermed anlægget til lugtreduktion samt oplag og brug af lugtreducerende kemikalie i anlægget i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Køge Kommunes vurdering. Vilårene kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til støj eller affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening ud over det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

2.1 Vilå, generelle

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende tillægget til godkendelsen og vilårene heri. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2.2 Vilå om luft

2. Tilsætning af Lugtreducerende kemikalie

Når vinden er blæser fra østlige retninger, eller middelvindhastigheden er < 5 m/s, skal Colas injicere det lugtreducerende kemikalie i skorstenen, for at reducere lugt fra produktionen, og derved sikre overholdelse af lugtvilå (vilå 29 og 30 i miljøgodkendelsen af 26. marts 2020).

- Østlige vindretninger defineres fra start som området fra 63 °NØ til 153 °SØ, (0 °på vindrosen svarer til Nord)
- Ved klager eller hvis kommunen på anden måde konstaterer lugtgener udenfor den angivne vinkel for vindretninger, kan kommunen til enhver tid kræve, at vinklen ændres og/eller udvides.
- Vindstille defineres i DMI's system som middelvindhastigheder < 5m/s

Dispensation for lugtreducerende kemikalie:

Køge Kommune kan i særlige tilfælde, efter ansøgning fra virksomheden og kun for bestemte typer asfalt, dispensere fra kravet om tilsætning af lugtreducerende kemikalie, hvis en OML-beregning (se vilå 6) viser, at produktion af denne asfalttype kan overholde lugtgrænserne uden tilsætning af lugtreducerende kemikalie

Ikke tilladte asfalttyper:

Viser en OML-beregning (se vilå 6) at visse asfalttyper ikke overholder lugtgrænserne, selvom der tilsættes lugtreducerende kemikalie, må disse asfalttyper ikke længere produceres på anlægget. Ved godkendelsens start gælder dette for den polymerbaserede asfalt "KVS".

3. Vindmåling:

Colas skal have et system til sikker måling af vindretningen. Colas kan enten opsætte en lokal vindmåler eller benytte andres online data, fx fra DMI's målestation Tessebølle syd for

Køge. Vindretninger skal logges, og driftsjournalen skal kunne dokumentere, at det lugtreducerende anlæg har kørt i de aftalte vindretninger samt vindstille.

4. Lugtreducerende kemikalie:

Til lugtreduktion må anvendes et produkt, der i forvejen er kemisk og miljømæssigt vurderet af Køge Kommune, og accepteret som uskadeligt for miljøet ved de ønskede mængder/koncentrationer. Hvis Colas ønsker at skifte produkt, skal virksomheden i god tid inden, indsende produktdatablad og sikkerhedsdatablad for det nye produkt, samt indsende øvrige nødvendige oplysninger til brug for kommunens vurdering herunder fx ny OML-beregning. Først når kommunen har accepteret produktet, må det benyttes i produktionen.

5. Dokumentation med OML:

Colas skal udføre OML-beregninger med tilsætning af lugtreducerende kemikalie, der viser hvilke maksimale driftsparametre (GMA %, temperatur, polymertilsætning, % tilsat lugtreducerende kemikalie mv.) der må benyttes, så lugtgrænserne altid kan overholdes. Hvis der fremover ønskes nye produktioner, hvor der kan være tvivl om, hvor meget de lugter, skal der udføres ny lugtmåling, der dokumenterer at lugtgrænserne kan overholdes i disse tilfælde, før produktionen må opstartes.

Ønsker Colas at kunne producere bestemte mindre lugtende asfalttyper uden brug af lugtreducerende kemikalie, skal der også udføres OML, der dokumenterer, at lugtgrænserne kan overholdes i disse tilfælde.

Lugtmålinger og OML-beregninger skal ske i henhold til vilkår 30 i miljøgodkendelsen af 26. marts 2020.

2.3 Vilkår om driftsjournal og indberetning

39. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- H. Mængden af lugtreducerende kemikalie brugt pr år
- I. Til enhver tid skal det ved udskrift fra driftsjournalen kunne dokumenteres, at anlægget til dæmpning af lugt har været aktivt, når vinden er indenfor de aftalte østlige retninger samt vindstille, og der samtidig har været produktion på anlægget. Dokumentation skal på forlangende være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Dokumentation skal opbevares i min. 5 år.

(Vilkår 39 er det samlede vilkår om driftsjournal i miljøgodkendelsen fra 2020)

2.4 Øvrige oplysninger

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til Miljøerstatningsloven² har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet. Virksomhedstypen er omfattet af Bekendtgørelsens bilag punkt C4: Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons i timen eller derover bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.

² Bekendtgørelse af lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader.

3 UDTALELSER

3.1 Virksomhedens bemærkninger

Colas har d. 23/12-2024 indsendt bemærkninger til 1. udkast til tillægget til miljøgodkendelse. Væsentligste bemærkninger er, at kommunen har anvendt betegnelsen "lugtreducerende kemikalie", hvor virksomheden mener det bør være "lugtreducerende middel". Køge kommune holder fast ved, at der er tale om et kemikalie. Desuden ønsker virksomheden at måtte producere recepter der overskrider lugtgrænserne, hvis vinden er fra vest. Kommunen har ikke efterkommet dette, med begrundelsen, at hvis en recept ikke kan overholde lugtgrænserne, selv med tilførsel af lugtreducerende kemikalie (dette gælder fx for asfalten KVS med polymertilsætning), lugter det så meget, at det ikke bør produceres på anlægget i det hele taget. Se yderligere begrundelse i afsnit 4.5.

Kommunen har d. 14/7-2025 fremsendt et nyt udkast til godkendelsen, da afgørelsen har afventet de endelige OML-beregninger, der blev udført med det lugtreducerende kemikalie i forskellige doser.

Colas har ikke haft bemærkninger til udkast nr 2.

3.2 VVM

Ansøgningen om tillæg 2 til miljøgodkendelsen om lugtreducerende anlæg er ikke vurderet i forhold til VVM-reglerne i LBK nr. 4 af 03/01/2023: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da asfaltfabrikker er ikke længere omfattet af bilag 2 i bekendtgørelsen.

Køge kommunen har derfor ikke udarbejdet en VVM-screening.

4 MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningsmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår, i de tilfælde hvor der er afvejet fra standardvilkår.

4.1 Placering

Colas Asfalt A/S' aktiviteter er etableret på matrikel plads på Matrikel 313 I (produktion) og matr. 315h (kun knusning og oplag) Køge Bygrunde, Køge.

Ejendommen er beliggende i den sydlige del af Køge Havn, som alle er omfattet af lokalplan 3-44, som er udlagt til havne- og erhvervsområde med service og fællesanlæg.

Afstanden til nærmeste boligområde, beliggende vest for virksomheden, er ca. 700 m og mellem virksomheden og boligområdet ligger en række industri- og lagerbygninger.

4.2 Habitat vurdering (Natura2000 og Bilag IV-arter)

Natura 2000 områder og bilag IV-arter:

Nærmeste Natura 2000 område er udløbet af Køge Å vest for virksomheden i en afstand af ca. 600 m. Udløbet fra Køge Å sker i sydlige havnebassin. Nærmeste bilag IV arter er padde og springfrø på Køge Ås mere end 2 km fra virksomheden. Virksomhedens aktiviteter for dette tillæg 2 på Nordhavnsvej 9 vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

4.3 Miljømæssig vurdering af lugtreducerende stoffer

Colas har via deres ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse redegjort for det anvendte lugtreducerende produkt, der består af 3 kemikalier. Af hensyn til en skarp konkurrence indenfor asfaltproduktion er selve kemikaliet ikke nævnt i miljøgodkendelsen, de 3 indholdsstoffer benævnes A, B og C. Ud fra det oplyste og ud fra de stillede vilkår, vurderer Køge Kommune, at det lugtreducerende produkt kan anvendes uden risiko for forurening af miljøet. Vurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens ansøgningsmateriale.

Det lugtreducerende middel tilsættes i røggassen i en koncentration på 2-4% i vandig opløsning. Miljøstyrelsen har ikke fastsat en B-værdi for nogle af de 3 kemikalier i produktet. Ud fra databladet for kemikalierne vurderes produktet ikke problematisk at anvende.

Virksomheden oplyser: Der tilsættes en 2 % opløsning af Produktet i skorstensrøgen. Der doseres 20 liter produkt 2 % vandig blanding per time per dyse. Det svarer til 0,4 l produkt koncentrat per time per dyse.

Hver dyse bruger 6,63 Nm³ luft per time. (trykluft)

Ved 10 dyser bliver der indsprøjtet i alt 4 liter produkt koncentrat per time.

Virksomheden oplyser dog senere, at producenten anbefaler 2-4% produkt i opløsningen, så vi vælger at betragte worst case, hvilket giver max 8 liter koncentreret produkt pr time

Sikkerhedsdatablad for produktet er vedhæftet ansøgningen om miljøgodkendelse. Det fremgår af sikkerhedsdatabladet, at det ikke er mærkningspligtigt iht. REACH og CLP-forordningen. Alle 3 indholdsstoffer er så uskadelige, at de ikke klassificeres. Oplysningerne fra produktets datablad stemmer overens med ECHA's hjemmeside.

Der er følgende andele af de 3 kemikalier i produktet:

Stof A: 17%

Stof B: 66%

Stof C: 17%

Stof A er ifølge databladet det eneste stof der er væsentligt nok til at blive vurderet.

Rådgiveren skriver i ansøgningen, at idet der ikke findes en B-værdi for nogen af stofferne, giver det ikke mening at fastsætte en emissionsgrænseværdi. Køge Kommune er ikke umiddelbart enig i dette, da der findes en lang række stoffer, der ikke er med i B-værdi vejledningen; denne er langt fra udtømmende. I disse tilfælde kan man prøve at finde en hovedgruppe og en klasse for at estimere en emissionsgrænse.

Beregning af Spredningsfaktor S, jf Luftvejledningen, når vi ikke kender B-værdierne:

$$S \left[\frac{m^3}{s} \right] = \frac{G \left[\frac{mg}{s} \right]}{B\text{-værdi} \left[\frac{mg}{m^3} \right]}$$

Massestrømmen G= 2,22 g/s eller 2220 mg/s (beregnet ud fra 8 l/time) for det samlede produkt. Hvis spredningsfaktoren er <250 m³/s er det blot nødvendigt med 1m over tag, hvilket kan tolkes som grænsen for, hvornår stoffernes emissioner er ubetydelige.

Andelen af stof A er 17% svarende til en massestrøm G = 377 mg/s
B-værdien skal være mindre end G/S, dvs mindre end 377/250 mg/m³= 1,5 mg/m³, før OML-beregning er nødvendig.

Ifølge databladet og ECHA bør der for stof A anvendes et luftkvalitetskriterium på 37,2 mg/m³ til den almindelige befolkning. Da der sandsynligvis ikke er en baggrundskoncentration i forvejen fra andre kilder, må det være et godt estimat til en B-værdi.

Da 37,2mg/m³ er meget større end 1,5 mg/m³, vurderes det at der ikke er behov for en OML-beregning, hvorved stoffet kan udledes 1 m over tag. Da stoffet udledes via Colas' 26,5 m høje skorsten, vurderer Køge Kommune samlet, at stoffet er helt uproblematisk og der skal ikke stilles emissionsgrænser eller B-værdier.

De 2 øvrige indholdsstoffer B og C er ufarlige og under alle omstændigheder væsentligt mindre miljøskadelige end stof A.

Der er mulighed for, at Colas på et senere tidspunkt vil skifte produkt til et bedre eller billigere alternativ. Denne mulighed er indbygget i godkendelsen, forudsat at virksomheden sender de nødvendige oplysninger, og Køge Kommune forinden vurderer, at det nye produkt er harmløst tilsvarende ovenstående vurdering.

4.4 Bedste tilgængelige teknik

Standardvilkårene svarer ifølge Miljøstyrelsen til BAT – Best Available Technology på området. Der er ikke stillet yderligere eller skærpede krav.

Den oprindelige regulering af asfaltfabrikken ved brug af standardvilkår har vist sig utilstrækkeligt i forhold til regulering af lugtemissioner. Køge Kommune har derfor siden 2022 reguleret virksomheden med indskærpelse og henstillinger om overholdelse af lugtvilkår og tiltag til fremadrettet overholdelse, herunder ved flere lejligheder standsning af produktionen.

Brug af lugtreducerende kemikalier har vist sig at være en mulighed for at kunne opretholde produktionen uden samtidig at overskride lugtvilkårene. Køge Kommune vurderer derfor, at det er nærmere BAT end standardvilkårene.

4.5 Lugtvilkår i bestemte vindretninger

Virksomheden har ansøgt om kun at tilsætte lugtbegrænsende kemikalier ved bestemte vindretninger, når vinden bærer lugten fra asfaltfabrikken ind over boligområder i Køge. Køge Kommune har vurderet en lang række lugtklager i de forgangne 2 år, og der er et tydeligt billede af, at alle klager hidtil er kommet ved vindretninger mellem 63 °NØ til 153 °SØ, (0 ° på vindrosen svarer til Nord), svarende til østlige vindretninger, eller ved vindstille med middelvindhastighed < 5m/s – se kortudsnit:



Køge kommune har derved indirekte lempet lugtgrænserne i områderne udenfor vinklen, eller i hvert fald undladt at håndhæve, at lugtgrænserne på 5 LE ved boliger og 10 LE ved erhverv, kan være overskredet. Ud fra en proportionalitetsbetragtning har kommunen vurderet at det ikke er nødvendigt at kræve, at der tilsættes lugtreducerende kemikalier ved alle vindretninger, der hvor ingen hidtil har været generet. Dels er kemikaliet der tilsættes meget dyrt, dels er der ikke grund til at tilsætte kemikalier, hvis det ikke er nødvendigt. Køge Kommune har tidligt i sagen bedt Force Technology vurdere om lugten kan være sundhedsfarlig, og svaret på dette var, at det er der ikke risiko for. Der er således alene tale om en gene, og det vurderes ikke nødvendigt at regulere en gene i de vindretninger hvor genen ikke er til stede.

Såfremt kommunen senere modtager klager fra beboere eller virksomheder udenfor de angivne vindretninger, er der stillet vilkår der muliggør at kommunen kan udvide eller ændre vindretningerne, hvor der tilsættes det lugtreducerende kemikalie.

Undtagelser fra generel regel om tilsætning af lugtreducerende kemikalie:

Der er givet mulighed for at undlade at tilsætte det lugtreducerende kemikalie, når der produceres bestemte recepter af asfalt, hvor en forudgående lugtmåling og OML-beregning har vist, at lugtgrænserne kan overholdes uden tilsætning. Dette er gjort for dels at begrænse brug af kemikaliet til situationer hvor det faktisk er nødvendigt. Dels fordi der også i fremtiden kunne komme asfalttyper med fx lavt indhold af GMA, eller lav produktionstemperatur. Indtil for få år

siden har Colas (der har ligget på samme adresse i mange år) produceret helt uden lugtproblemer. Derfor er det ikke umuligt at der i fremtiden igen kan produceres asfalt uden tilsætning af lugtreducerende kemikalie.

I tilfælde hvor lugtgrænserne ikke kan overholdes, selvom der tilsættes lugtreducerende kemikalie, har Køge Kommune stillet vilkår om, at der ikke må produceres den pågældende recept på anlægget overhovedet. Heller ikke når vinden blæser væk fra byen. Dette begrundes med, at der i årene med lugtklager har været situationer med fx produktion af motorvejsasfalt KVS, hvor det ikke har været muligt at standse en produktion, der lugtede ind over byen, før den efterfølgende arbejdsdag. Da vinden altid kan lægge sig eller vende, er det ikke acceptabelt at der må produceres videre en hel arbejdsdag, hvis det lugter slemt ind over Køge. Kommunen vurderer at det er et rimeligt krav, og også lettere for Colas at styre.

4.6 Beskyttelse af jord og grundvand

Colas vil installere anlægget til blanding af det lugtreducerende kemikalie med vand, i en isoleret 10 fods container. Palletanken med det lugtreducerende kemikalie vil blive sat på en spildbakke som kan rumme mindst indholdet af en palletank. Der søges en byggetilladelse til at opsætte containeren, som bliver en varig installation.

Blandingen af det lugtreducerende kemikalie og vand (en 2-4 % blanding) føres via slanger op til doseringsdyserne som er installeret i skorstenen. I koncentreret form skal man undgå spild af det lugtreducerende kemikalie til vandmiljøet, da det kan give effekt på vandlevende organismer. Det skal dog bemærkes at det koncentrerede stof ikke er mærket som miljøfarligt.

Det bliver yderligere fortyndet med vand, og det vurderes derfor, at stoffet ikke vil kunne udgøre en risiko for jord og grundvand, hvis der er en utæthed i en slange og noget løber ud.

Køge Kommune vurderer derfor, at det er tilstrækkeligt hvis kemikaliet opbevares i overensstemmelse med kommunens Forskrift for olieprodukter og kemikalier, og dette er allerede krævet i vilkår 7 i den gældende miljøgodkendelse fra 2020.

Produktet pumpes via en udendørs rørkonstruktion, men kun i den fortyndede version. Kommunen vurderer at risikoen for lækage fra rørføringen er meget lille, og skulle det alligevel ske, er arealet befæstet og produktet vil fortyndes yderligere inden udledning. Samtidig betyder prisen for produktet, at virksomheden vil sikre at produktet ikke går til spildevand, og en lækage forventes derfor at opdages og udbedres meget hurtigt.

Vilkår 9 i den samlede miljøgodkendelse regulerer, at alt spild af kemikalier skal opsamles straks. Colas vil løbende føre tilsyn med anlægget og herunder sikre at der ikke er tegn på utætheder.

Da det lugtreducerende kemikalie er meget dyrt, og opbevares efter forskriften, samt kun pumpes rundt i en meget fortyndet opløsning, har kommunen vurderet, at der ikke skal stilles vilkår om løbende egenkontrol af anlæggets tæthed.

4.7 Støj

De allerede gældende støjvilkår i den samlede miljøgodkendelse, regulerer også støjen fra den anlægget til lugtreduktion. Der er usandsynligt at det nye anlæg vil øge den samlede støj fra asfaltfabrikken væsentligt.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside onsdag **den 20. august 2025**.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. **senest onsdag den 17. september 2025**.

Afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er klageberettigede i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 98, stk.1.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk.

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævneshus's hjemmeside; www.naevneneshus.dk.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Køge Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender Køge Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven (vilkår omhandlende fejesand og ballast) medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra Miljø- og Fødevareklagenævnet endelige afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), seost@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dnkoege-sager@dn.dk
- **Køge Havn, Susanne Thilqvist**, sth@koegehavn.dk
- **Greenpeace**, hoering.dk@greenpeace.org