

Tillæg nr. 3 til Miljøgodkendelse:

Tilladelse til at modtage, opbevare og anvende rene
nedknuste sten og brokker i asfalt

COLAS Danmark A/S - Køge Asfaltfabrik

Nordhavnsvej 9

4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Plan, Byg og Miljø

Juni 2025

Returadresse:
Miljøafdelingen
Torvet 1, 4600 Køge

Colas Danmark A/S
Køge Asfaltfabrik
Nordhavnsvej 9
4600 Køge

Teknik- og Miljøforvaltningen

Miljøteamet

Dato

Dokumentnummer

03-06-2025

2025-002855-14

**Tillæg 3 til miljøgodkendelse:
Tilladelse til at modtage, opbevare og anvende rene
nedknuste sten og brokker i asfalt.**

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

**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.**

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Bodil Andreasen
Direkte tlf. 56 67 68 17
Mail:
Bodil.Andreasen@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 Andreasen
miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1 INDLEDNING	3
1.1 Ikke-teknisk resumé af ansøgning.....	3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	4
2.1 Vilkår, generelle	4
2.2 Vilkår om oplag (erstatte hidtil gældende vilkår 3)	4
2.3 Vilkår om kontrol af stenmaterialet	5
2.4 Vilkår om driftsjournal og indberetning	6
2.5 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 Oplag og mængder	8
4.3 Kontrol af materialet – sikring af jord og grundvand	8
4.4 Øvrige miljøparametre (støj, støv, lugt, luft osv).....	9
4.5 Overfladevand:	10
4.6 Bedste tilgængelige teknik	10
Bilag 1. Klagevejledning mv.	11
Bilag 2. Underretning om afgørelsen	12
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden	13
Bilag 4. Analyser af den knuste stenfraktion fra RGSNordic.....	14

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 3 til miljøgodkendelsen, gives tilladelse til at modtage, opbevare og anvende rene nedknuste sten og brokker, som er fraseret ren jord, i asfalten. De knuste sten og brokker anvendes som erstatning for jomfruelige materialer

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 Danmark A/S har ansøgt om godkendelse til at modtage, opbevare og anvende en blanding af fraserede og nedknuste sten/brokker fra ren jord foretaget af RGS Nordic. Denne blanding skal bruges i asfaltproduktionen. Affaldsproduktet skal erstatte jomfruelige råvarer.

Colas ansøger om at udvide listen over affaldstyper, der må anvendes i produktionen, så nedknuste sten/brokker fra jordbehandling hos RGS Nordic må oplagres og anvendes.

Fraktionen består primært af natursten og mindre mængder af beton, tegl og asfalt. Ved fremstillingen hos RGS Nordic anvendes de nyeste teknikker, der også fraserer uønskede fraktioner. Det er primært træ, metaller og plastik, som sorteres fra. Der bliver løbende udført verificerende dokumentation ved såvel tekniske prøvninger som miljøprøvninger af materialerne. Råvaren til Colas består af nedknuste sten, der hos leverandøren er sorteret på et sold med mindste maskestørrelse på 18 mm. Ved modtagelse af råvaren foretager Colas en visuel kontrol og vil her afvise modtagelse af råvarer, der ikke opfylder de opstillede miljøkrav.

Prøvetagningerne udføres af akkrediterede laboratorier i overensstemmelse med Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser og omfatter parametrene tungmetaller, kulbrinter og PAH'er. RGS Nordic er ansvarlig for at bestille disse prøver. Analyser af fraktionen er blevet udført, og resultaterne kan ses i bilag 4. For indholdsstofferne er der taget hensyn til grænseværdierne i forhold til kvalitetskriterierne for jord. Analyserne viser, at Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for jord overholdes for de analyserede parametre.

Håndtering og oplag af fraktionerne

Fraktionen opbevares på tæt underlag i hal under tag. Der vil maksimalt opbevares 3000 tons på Nordhavnsvej 9. Der genereres ikke spildevand fra oplaget, da materialerne opbevares i en overdækket hal.

Der er dog i vilkårene givet mulighed for at oplægge materialet udendørs på tæt befæstet område, idet standardvilkår for asfaltfabrikker har denne mulighed, og der ikke umiddelbart er grund til at skærpe dette.

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

2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune giver hermed tilladelse til at Colas må modtage, opbevare og anvende rene nedknuste sten og brokker i asfalt på Colas Danmark, Køge Asfaltfabrik i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Miljøstyrelsens standardvilkår samt kommunens vurdering. Vilkårene kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene 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.

Vilkår der ændres/ophæves:

- Vilkår 3 i gældende miljøgodkendelse fra d. 22. marts 2020 om affaldsfraktioner der må anvendes i produktionen ophæves, og erstattes af nyt vilkår 3 i dette tillæg.
- Vilkår 39 om driftsjournal ændres, ved tilføjelse af punkt G

2.1 Vilkår, generelle

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende godkendelsen og dens vilkår. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Vilkårene i virksomhedens samlede miljøgodkendelse fra 2020 gælder også for oplag af knuste sten og brokker fra jord, modtaget i henhold til nærværende tillæg 3.

2.2 Vilkår om oplag (erstatte hidtil gældende vilkår 3)

3. Virksomheden må modtage, oplagre og anvende følgende fraktioner:

Affaldstype	EAK-kode	Max oplag
Fejesand – ikke farligt	20 03 03 Affald fra gadefejning	200 tons
Ballast (skærver) fra jernbanespor	17 05 08 Ballast fra banespor, bortset fra affald henhørende under 17 05 07	1000 tons
Frasorterede og nedknuste sten/brokker fra <u>ren jord</u>	17 05 04: Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	3000 tons

2.3 Vilkår om kontrol af stenmaterialet

4. Der må kun modtages rene, frasorterede nedknuste sten og brokker jf Restproduktbekendtgørelsen. Alle øvrige betingelser fra Restproduktbekendtgørelsen skal overholdes. Sten og brokker skal sigtes fra jorden gennem et sold med maskestørrelse på minimum 18 mm, så andelen af jord der kommer med begrænses mest muligt.
5. Analyser:
For hvert parti udtages én prøve pr. 1.000 tons. Hver prøve udtages som ti delprøver, der stikkes sammen og analyseres for stofferne i skemaet nedenfor. Et parti må maksimalt være på 5.000 tons. Grænseværdierne anses for overholdt, når gennemsnittet af de udtagne prøver i partiet er mindre end de anførte grænseværdier:

Parameter	Afskæringskriterie [mg/kg]
Bly (Pb)	400
Cadmium (Cd)	5
Krom (Cr)	1000
Kobber (Cu)	1000
Nikkel (Ni)	30
Zink (Zn)	1000
C6H6-C10	Ingen
C10-C15	Ingen
C15-C20	Ingen
C20-C35	300
Sum (C6H6-C35)	300
PAH sum	40
Benzo(a)pyren	3

Hvis der er enkelte parametre der overskrider grænseværdien, kan analyseresultatet i det konkrete tilfælde forud for modtagelsen drøftes med kommunen, der har mulighed for at dispensere for kravet ved mindre overskridelser, forudsat der er en god begrundelse.

6. Hvis der ved modtagelse, eller senere, konstateres affald eller forkerte materialer i de nedknuste sten og brokker, skal virksomheden enten forestå en sortering, eller returnere det/de pågældende læs til leverandøren. Det affald der evt sorteres fra, skal opbevares i lukkede containere, og bortskaffes til godkendt modtager.
7. Oplag af frasorterede og nedknuste sten og brokker (EAK 17 05 04) skal placeres på en tæt, fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild, med fald mod afløb og kontrolleret afledning af afløbsvandet, alternativt under tag. Oplaget skal være skiltet og adskilt fra oplag med jomfruelige materialer og andre genbrugsfraktioner.
8. Der gives tilladelse til at modtage frasorterede og nedknuste sten og brokker fra miler med ren jord hos RGS på Selinevej. Hvis virksomheden senere ønsker at benytte frasorterede og knuste sten fra andre leverandører og oplag, skal der indsendes dokumentation til Køge Kommune senest 4 uger inden stenene ønskes modtaget. Køge kommune vurderer fra gang til gang, hvilken dokumentation, der er tilstrækkelig.

2.4 Vilkår om driftsjournal og indberetning

39. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- G. Mængden af affald i de 3 kategorier i skemaet (vilkår 3) modtaget pr år, samt oplag ved årsskiftet. Begge dele opgøres i tons.

2.5 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 Miljøerstatningslovens 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. 2. juni 2026 meddelt at de ikke har bemærkninger til udkastet til Miljøgodkendelse

3.2 VVM

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen til den nye plads er ikke vurderet i forhold til VVM-reglerne i LBK nr. 1225 af 25/10/2018: 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

Asfaltfabrikken ligger i lokalplan 3-44 Køge Havn fra 2006. Grunden er et opfyld flyveaskedepot, med afdækning af ren jord øverst.

Placering af det ekstra areal er ikke vurderet i forbindelse med denne afgørelse, idet der er tale om en almindelig havneaktivitet beliggende på Køge Havn. Havneudvidelsen (Køge Jorddepot) hvor matrikel 315 h er placeret, er VVM-vurderet, og placeringen i den forbindelse fundet acceptabel. Køge Kommune ser derfor ingen grund til at miljøvurdere placeringen af denne mindre udvidelse af Colas asfalt.

4.2 Oplag og mængder

Virksomheden har ansøgt om at måtte modtage følgende ikke-farlige affaldsfraktioner til oplag og nedknusning på matrikel 315h.:

Affaldstype	EAK-kode	Max oplag
Frasorterede og nedknuste sten/brokker fra <u>ren jord</u>	17 05 04: Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	3000 tons

Ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår er oplag af Ballast (skærver) fra jernbaner omfattet, og må oplagres og benyttes i produktion af asfalt. Køge Kommune vurderer at frasorterede og nedknuste sten og brokker sigtet fra ren jord, må være meget tilsvarende ballasten, og kan derfor følge samme standardvilkår i Standardvilkårsbekendtgørelsen.

Køge Kommune har ikke stillet vilkår om, hvor mange tons knuste sten der må modtages årligt. Kommunen har valgt kun at stille vilkår om max oplag. Vi vurderer at jo mere genbrug af sten der kan benyttes på forsvarlig vis, og derved erstatte jomfruelige materialer, jo bedre for miljøet. Maxoplaget er stillet af hensyn til, at materialet skal opbevares på en dertil indrettet plads og der skal kunne føres tilsyn med, hvor der ligger sten, der i princippet er affald, til forskel fra de øvrige materialer der oplagres på virksomheden. Vilkåret afspejler den mængde Colas har ansøgt om. Der er desuden stillet vilkår der sikrer at bunken ved tilsyn kan kendes fra de øvrige materialer, ved skiltning og oplag i en særskilt bunke.

4.3 Kontrol af materialet – sikring af jord og grundvand

Colas har ansøgt om at modtage en kvalitet af nedknuste sten, der kan overholde kvalitetskravene til deres asfalt.

Råvaren til Colas vil bestå af nedknuste sten, der hos leverandøren er sorteret på et sold med mindste maskestørrelse på 18 mm. Der er stillet vilkår om en mindste maskestørrelse på 18 mm, fordi Køge Kommune vil sikre sig, at råvaren ikke rummer større andele af jord eller sand, så det ikke risikerer at blive en skjult mulighed for at deponere jord/sand, og så det er muligt for kommunen ved tilsyn, at se forskel på bunken med knuste sten, og en almindelig bunke jord/sand, der kan indeholde hvad som helst.

Materialet vil modtages efter betingelserne i Restproduktbekendtgørelsen. Køge Kommune har derfor ikke stillet ekstra betingelser for materialerne – de reguleres af bekendtgørelsen.

Colas har foreslået at et parti må maksimalt være på 5.000 tons. For hvert parti udtages én prøve pr. 1.000 tons. Hver prøve udtages som ti delprøver, der stikkes sammen og analyseres. Grænseværdierne anses for overholdt, når gennemsnittet af de udtagne prøver er mindre end de anførte grænseværdier for forurenede byggematerialer. Der er stillet vilkår om dette, for at forhindre alt for store partistørrelser, hvor en meget forurenet delmængde ville kunne "fortyndes".

Grænseværdierne og analysepakken er hentet fra Restproduktbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens Liste over Kvalitetskriterier i relation til forurenet jord, samt Sjællandsvejledningen for summen af kulbrinter. Dette skyldes at olie og PAH'er mangler i analysekravene og grænseværdierne i Restproduktbekendtgørelsen. RGSNordic analyserer i forvejen for alle de krævede stoffer/stofgrupper, og kommunen vurderer at grænseværdierne fint bør kunne overholdes med de ønskede materialer – de 3 analyser vedlagt ansøgningsmaterialet kan alle overholde grænseværdierne med god margin.

Det vurderes, at de nye fraktioner ikke vil sprede miljøfremmede stoffer til omgivelserne, hverken ved oplag hos virksomheden eller når de er bundet i asfalt. Dette understøttes i Miljøstyrelsens projekt om forundersøgelse af farlige stoffer i asfalt og deres spredning ved brug af genbrugt asfalt (Forundersøgelse: Farlige stoffer i asfalt og spredning af disse ved anvendelse af opbrudt asfalt - Miljøprojekt nr. 1576, 2014).

Miljøstyrelsen har fået gennemført projektet med henblik på at fastlægge krav til anvendelse af opbrudt asfalt til vejbygningsformål som erstatning for primære råstoffer, uden særlig tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Nogle relevante tekstuddrag fra projektet er som følger:

"Anvendelse af knust asfalt som bestanddel i varm asfalt adskiller sig i miljømæssig henseende ikke fra udlægning af ny varm asfalt baseret på primære råstoffer. Udvaskningen af miljøskadelige stoffer fra asfalt på bunden form kan forventes at være lav. Risikoen for spredning på partikelform vurderes at være begrænset.

Ved direkte genbrug af knust asfalt som bestanddel i varm asfalt (d.v.s. på bundet form) vurderes det ikke at være nødvendigt at stille krav til indhold eller udvaskning af miljøskadelige stoffer, da situationen ikke afviger fra forholdene ved anvendelse af ny asfalt.

Det vurderes derfor, at udvaskningen af miljøfremmede stoffer fra de nye fraktioner, når de fastfikses i asfalt, vil være lige så begrænset som undersøgelsen viser for nedknust asfalt.

Begrundelsen er, at fraktionerne i bundet form har lav risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer."

Standardvilkårsbekendtgørelsen omfatter listepunktet C202 (asfaltfabrikker) der tillader anvendelse af andre fraktioner end naturlige råstoffer. Listepunktet omfatter anvendelse af nedknust asfalt, nedknust beton, tegl og mursten, stålslagge (elektroovnsslagge), fejesand, filler fra støberisand, flyveaske, stålsand og blæsemiddel samt ballast (skærver) fra jernbanespor. Dette gør det muligt for asfaltfabrikker at anvende ikke-farligt affald i produktionen. Køge Kommune vurderer samlet, at brug af nedknuste sten og brokker frasorteret ren jord, er en gevinst for miljøet ved at erstatte primære råstoffer, og at anvendelsen kan ske uden af øge risikoen for at øge andre forureningsparametre, når det sker på de givne vilkår.

4.4 Øvrige miljøparametre (støj, støv, lugt, luft osv)

Der er ikke stillet ekstra vilkår om støj, til/frakørsel, lugt, luft eller støv, idet der ikke forventes en forskel i påvirkning af disse parametre i forhold til de jomfruelige materialer virksomheden ellers ville bruge.

Støv fra håndtering af sten- og grusmaterialer, kørearealer og knuseanlæg, støj fra knuseanlæg, samt perkolat fra oplag af genbrugsasfalt, er medtaget i standardvilkårsafsnittet om asfaltfabrikker, som væsentlige miljøforhold der skal reguleres i miljøgodkendelsen, og disse ting er allerede reguleret i den samlede miljøgodkendelse.

4.5 Overfladevand:

Køge Kommune vurderer at det er forsvarligt at opbevare de knuste sten og brokker på samme måde som standardvilkårene kræver af knust genbrugsasfalt. Colas har søgt om at opbevare materialet under tag på tæt belægning. Standardvilkår kræver ikke nødvendigvis tag, men hvis materialet opbevares ude, skal der være kontrolleret afledning af overfladevand, som i Colas' spildevandstilladelse skal ske via sandfang og olieudskillere. Colas kan derved selv vælge om materialet ligger under tag, eller på den tæt befæstede oplagsplads.

4.6 Bedste tilgængelige teknik

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

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Miljøstyrelsens portal for digital miljøadministration: <https://dma.mst.dk/> samt på Køge Kommunes hjemmeside onsdag den 3. juni 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 den 1. juli 2025.

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

Du klager via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som du finder via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

Du logger på Klageportalen med MitId. 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 Nævnenes Hus'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 medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

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.

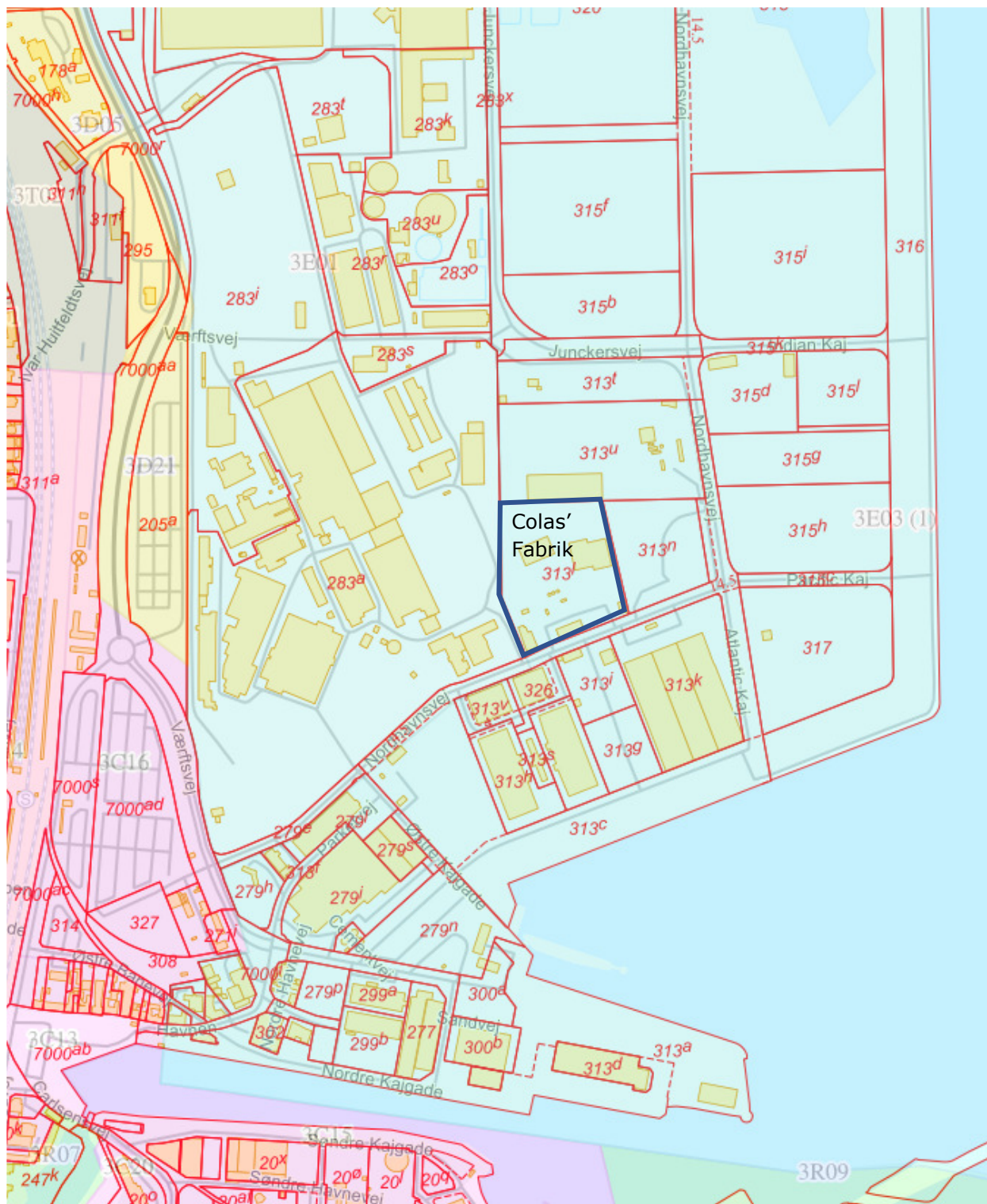
Bilag 2. Underretning om afgørelsen

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

- **Niras** A/S, att. Uffe Sønderhousen, uso@niras.dk
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), stps@stps.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, koege@dn.dk
- **Køge Havn, Susanne Thilqvist**, sth@koegehavn.dk
- **Greenpeace**, hoering.dk@greenpeace.org

Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden

De blå felter viser Colas 2 områder på Køge Havn:



Bilag 4. Analyser af den knuste stenfraktion fra RGSNordic

Parameter	Enhed	≤	analyseværdier		
		Afskærrings-kriterium	0-32-1	0-32-2	0-32-3
Bly (Pb)	mg/kg	400	18	69	49
Cadmium (Cd)	mg/kg	5	0,13	0,14	0,11
Chrom total (Cr)	mg/kg	1000	15	10	15
Kobber (Cu)	mg/kg	1000	14	12	13
Nikkel (Ni)	mg/kg	30	8,7	7,6	8,2
Zink (Zn)	mg/kg	1000	43	42	48
C6H6-C10	mg/kg	ingen	< 20	< 20	< 20
C10-C15	mg/kg	ingen	< 40	< 40	< 40
C15-C20	mg/kg	ingen	< 40	< 40	< 40
C20-C35	mg/kg	300	280	220	270
Sum (C6H6-C35)	mg/kg	ingen	280	220	270

Figur 1: Analyser af nedknuste sten fra RGS Nordic. Værdier anført for stoffer, der er optaget på Miljøstyrelsens Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord.