

Godkendelse

Miljøgodkendelse af Entreprenør
Teknik Køges materielgård, Høgevej
9, 4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Natur og Miljø

2. april 2014

Returadresse:
Natur og Miljø
Torvet 1, 4600 Køge

Entreprenør Teknik Køge
Att.: Tim Milo Sørensen
Høgevej 9
4600 Køge

Teknik- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø

Dato	Dokumentnummer	Sagsnummer
02-04-2014	2014-48270	2011-12541

**Miljøgodkendelse af Entreprenør Teknik Køges materielgård,
Høgevej 9, 4600 Køge**

**Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 og vilkår om spildevand gives
efter § 30 i lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af
26/06 2010**

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Jurjen de Boer
Direkte tlf. 56 67 24 89
Mail: natmil@koege.dk
KS: MGB

Listebetegnelse:	K 212
Virksomhedens beliggenhed:	Høgevej 9, 4600 Køge
Matr.nr.:	Matr. nr. 1 ræ, Gl. Køgegård Hgd., Køge Jorder
CVR-nr./ P-nr.:	29 18 93 74 / 10 03 28 67 09
Virksomhedens ejerforhold:	ETK er Køge Kommunes drifts- og entreprenørvirksomhed
Grundejer:	Køge Kommune
Retsbeskyttelse:	8 år

Venlig hilsen



Bjarne Bringedal Svendsen
Natur- og Miljøchef



Jurjen de Boer
Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1 INDLEDNING	3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN	5
2.1 Vilkår for godkendelsen	5
3 VILKÅR FOR TILSLUTNINGSTILLADELSEN	11
4 UDTALELSER	15
4.1 Virksomhedens bemærkninger	15
4.2 VVM	15
5 MILJØTEKNISK VURDERING	16
5.1 Placering	16
5.2 Indretning og drift	16
5.3 Bedste tilgængelige teknik	16
5.4 Luftforurening	17
5.5 Spildevand	17
5.6 Støj	18
5.7 Affald	18
5.8 Tanke, jord og grundvand	19
5.9 Til- og frakørsel	20
5.10 Uheld og unormal drift	20
5.11 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør	20
Bilag 1. Klagevejledning mv.	21
Bilag 2. Underretning om afgørelsen	22
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden	23
Bilag 4. Situationsplan over virksomheden	24
Bilag 4. Situationsplan over virksomheden	24
Bilag 5. Kloakplaner	25
Bilag 6. Pejleresultater af olieudskillere	27
Bilag 7. Ansøgning om miljøgodkendelse	28
Bilag 8. Ansøgning om spildevandstilladelse	32
Bilag 9. Oplysninger fra grønt regnskab	35

1 INDLEDNING

Entreprenør Teknik Køge har den 16. april 2013 ansøgt om miljøgodkendelse af materielgården beliggende Høgevej 9, 4600 Køge. Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden. Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 og vilkår om spildevand gives efter § 30 i lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010.

Virksomheden er optaget på bilag 2 og 5 til godkendelsesbekendtgørelsen¹ under listepunkt K 212:

”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.”

Entreprenør Teknik Køge søger om miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af:

- Elektronik affald
- Hårde hvidevarer
- Døde dyr (container)
- Brændbart affald (container)
- Stort skrald (i komprimator)
- Rabatjord (container)
- Grenaffald (container)
- Betonbrokker (container)
- Asfaltrester (container)
- Dæk (container)
- Flasker og glas (container)
- Jern og metal (container)
- Spildolie (overjordisk tank) (med opsamlingsbakke)
- Bremsedele (tønde)
- Oliefiltre (tønde) (med opsamlingsbakke)

Fra og med 1. december 2011 ophørte ETK med at afhente farligt affald fra Boligselskaberne. Der oplagres derfor kun farligt affald fra materielgården.

De daglige åbningstider er mandag-torsdag fra 7:00 til 15:30 og fredag fra 7:00 til 12:00.

Ud over denne afgørelse er virksomhedens miljøforhold desuden reguleret af:

- Autoværkstedsbekendtgørelsen (BEK nr. 699 af den 24. juni 2011),
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (BEK nr. 1321 af den 21. december 2011),
- Affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 1309 af den 18. december 2012),
- Regulativ for erhvervsaffald for Køge Kommune,
- Bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra (BEK nr. 1312 af 19/12/2012),
- Bekendtgørelse om markedsføring af elektrisk og elektronisk udstyr samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (BEK nr. 1296 af 12/12/2011 Elektronikaffaldsbekendtgørelsen),
- Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 879 af 26/06/2010).

¹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20/12 2012 om godkendelse af listevirksomhed

ETK har et autoværksted (anlæg og aktiviteter for service, reparation og vask af motorkøretøjer). Kommunen vurderer, at autoværkstedetsaktiviteterne er hovedaktiviteten, og at oplagring af affald er en biaktivitet.

I § 4 stk. 2. Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (BEK nr. 699 af 24. juni 2011) står:

"Hvis autoværkstedet udgør hovedaktiviteten og enkelte biaktiviteter er omfattet af den i miljøbeskyttelseslovens § 35 nævnte liste, reguleres de pågældende biaktiviteter som listevirksomhed, mens hovedaktiviteten behandles efter denne bekendtgørelse."

I forbindelse med autoværkstedetsaktiviteterne skal virksomheden overholde kravene i den til enhver tid gældende autoværkstedsbekendtgørelse. Med hensyn til autoværkstedetsaktiviteterne henviser vilkårene derfor til de direkte gældende forpligtelser i Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Der stilles dog vilkår om afledning af spildevand til den offentlige i forbindelse med autoværkstedetsaktiviteterne (anlæg og aktiviteter for service, reparation og vask af motorkøretøjer), da afledning af spildevand ikke er reguleret i Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomhedens grønne regnskab viser, at benzinforbruget har været mindre end 40 m³ per år i flere år. Derfor er virksomheden hverken omfattet af:

- Bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved oplagring og distribution af benzin (BEK nr. 1670 af 14/12/2006, Benzindampsbekendtgørelsen, da tærskelgrænsen er 100 m³) eller
- Bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved benzinpåfyldning af motorkøretøjer (BEK nr. 507 af 30/05/2001, da tærskelgrænsen er 500 m³).

Der sker ikke detailsalg af motorbrændstof, og derfor er virksomheden ikke omfattet af Bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgsanlæg (BEK nr. 555 af 09/06/2001).

2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune godkender hermed Entreprenør Teknik Køges materielgård i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven. Denne miljøgodkendelse er en samlet miljøgodkendelse for virksomheden.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Miljøstyrelsens standardvilkår (til listepunkt K 212) samt kommunens vurdering. Vilkårene kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Køge Kommune kan dog revidere vilkårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til 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 *Vilkår for godkendelsen*

Generelt

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal være bekendt med 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. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig meddelelse af godkendelsen.
3. Virksomheden skal indhegnes og holdes aflåst, når der ikke er personale tilstede.
4. Porte/døre til produktionshal skal være lukkede, når der foregår støjende aktiviteter.
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "kontrolleret afledning" menes en indretning, som sikrer, at olie og væsker, ikke resulterer i forurening af grundvand eller overfladevand.

Indretning og drift

6. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
7. Der må foregå affaldshåndtering og aktiviteter på værkstedet mandage – fredage i tidsrummet 7:00 til 15:30 og fredage fra 7:00 til 12:00.
8. Virksomheden må kun modtage de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner. De må kun opbevares i de angivne mængder.

Tabel 1

Affaldsart/ Fraktion	EAK-kode Eller anden Identifikation	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affalds- fraktioner
Asfaltrester	17 03 01	10 ton
Beton til knusning	17 01 01	7 ton
Bremsedele	16 01 12	150 kg
Bremsevæske	16 01 13	60 l
Brændbart affald / Dagrenovation	20 03 01	10 ton
Dæk	16 01 03	0,5 ton
Døde dyr	20 03 99	25 kg
Elektronik affald	16 02 13	3 ton
Flasker og glas	20 01 02	0,2 ton
Grønt affald (bl.a. grenaffald)	20 02 01	4 ton
Grus og sten	17 01 07	7 ton
Hårde hvidevarer	20 01 35	2 ton
Jern og metal	20 01 40	2 ton
Jord og sten	17 05 04	12 ton
Kemikalier		1,5 ton
Oliefiltre	16 01 07	150 kg
Pap	20 01 01	0,5 ton
Spildolie	13 02 05	2.000 l

9. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
11. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Luftforurening

12. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener og lugtgener, stille krav til maksimal opbevaringstid, oplagringsmåde og omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.

13. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
14. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Det må ikke omlastes før borttransport.

15. Luftforurening fra værkstedet skal overholde den til enhver tid gældende autoværkstedsbekendtgørelse (p.t. BEK nr. 699 af den 24. juni 2011).

Affald

16. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
17. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
19. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
20. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
21. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
22. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
23. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
24. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald (affald som ikke har udvaskning af forurenende stoffer), må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
25. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
26. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
27. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
28. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.
29. Påfyldningspladsen skal overholde den til enhver tid gældende autoværkstedsbekendtgørelse (p.t. BEK nr. 699 af den 24. juni 2011). Oplag af farligt

affald skal overholde § 12 i autoværkstedsbekendtgørelsen (BEK nr. 699 af den 24. juni 2011).

Støj

30. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:

Blandet bolig og erhverv, centerområde (kommuneplanområde 2E11 Nørremarken):

Mandag – fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Mandag – fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A)

Boligområde for åben og lav bebyggelse (kommuneplanområde 2B09 Nørremarken):

Mandag – fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
Mandag – fredag	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 50 dB(A)

31. Virksomhedens drift må ikke give anledning til vibrationer eller rystelser for omgivelserne.

Uheld og unormal drift

32. I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening af kloaksystemet, jord og grundvand eller luften, eller ved overskridelser af vilkår skal virksomheden straks forsøge at afværge situationen:
- Forsøg at standse forureningen og/eller dens spredning.
 - Ved større eller ikke kontrollerbare uheld, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på telefon 112.
 - Ved spild til kloak skal virksomheden straks kontakte Køge Egnens Renseanlægs vagt på telefon 56 67 60 40.
 - Efterfølgende orienteres tilsynsmyndigheden på telefon 56 67 67 67 og virksomhedens rapport om afvigelser, korrektion og forebyggende handlinger fremsendes i kopi til orientering.
33. Virksomheden skal have en intern skriftlig instruks, der sikrer korrekt indsats i tilfælde af uheld eller unormal drift.
34. Ved ophør skal virksomheden sikre, at alle materialer, herunder råvarer og affald, der kan give anledning til forurening af jord, luft eller grundvand, afhændes eller bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Egenkontrol

35. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Støj

36. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 30. angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation kan tillige kræves såfremt at vilkår 30. er overskredet.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/93. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om forudsætningerne for beregningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkloderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af Køge Kommune.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen.

Driftsjournal

37. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Foranstaltninger ved ophør af driften

38. Ved ophør af drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare.

Senest 3 måneder før driften ophører, skal virksomheden derfor indsende en plan for nedlukning til Køge Kommune, Natur og Miljø. Planen skal beskrive tømning og rensning af tanke, bortskaffelse af råvarer, affald og kemikalier, tømning af

olieudskillere samt evt. andre nødvendige foranstaltninger der skal sikre mod fremtidig forurening. Planen skal godkendes af kommunen.

Øvrige oplysninger

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader² har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, fx i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

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

3 VILKÅR FOR TILSLUTNINGSTILLADELSEN

Påbud og vilkår om afledning af spildevand til den kommunale kloak gives i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven på nedenstående vilkår.

Tilslutningstilladelsen har ingen 8-års retsbeskyttelse.

Tilslutningstilladelsens vilkår

3.1 Generelt

1. Denne tilladelse omfatter virksomhedens afledning af
 - spildevand fra vaskepladserne
 - spildevand fra påfyldningspladsen
 - spildevand fra værkstedet
 - spildevand fra bad og toiletter
 - spildevand fra garage/hal
 - spildevand fra 2 industrivaskemaskiner
 - tag- og overfladevandtil det offentlige spildevandssystem.
2. Følgende spildevand skal afledes til den kommunale spildevandskloak:
 - spildevand fra vaskepladserne
 - spildevand fra værkstedet
 - spildevand fra 2 industrivaskemaskiner
 - spildevand fra bad og toiletter
 - spildevand fra garage/hal
3. Spildevand fra påfyldningspladsen skal afledes til spildevandskloak.
4. Følgende spildevand skal afledes til den kommunale regnvandskloak:
 - tag- og overfladevand
5. I forbindelse med driftsuheld og større spild, der kan have væsentlig betydning for spildevandsafledningen kontaktes Køge Egnens Renseanlæg v. Energiforsyningen i Køge, på telefon 56 64 55 00. Virksomheden skal desuden kontakte Afdelingen for Natur og Miljø på den første almindelige arbejdsdag.
6. Et eksemplar af denne tilladelse skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
7. Et eksemplar af en opdateret kloakplan skal være på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
8. Salt må ikke afledes til kloak. Salt skal opbevares under tag og håndteres således, at perkolat derfra ikke kan afledes til kloak.

3.2 Indretning af vaskepladser, værkstedet, påfyldningspladsen og garage/hal

9. Vaskepladserne skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til vaskepladserne.
10. Antallet af udførte bil-/materielvaske på anlægget skal registreres i en driftsjournal. Journalen skal være tilgængelig for Køge Kommune og opbevares på virksomheden i mindst 3 år.
11. Afledning af spildevand fra vaskepladserne, værkstedet, påfyldningspladsen og garage/hal skal ske gennem egnede olieudskillere, eller andre renseforanstaltninger med tilsvarende eller bedre renseseffekt.

12. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af spildevandet fra:

- vaskepladserne (OBU 5),
- det samlede spildevand fra værkstedet og påfyldningspladsen (OBU 1, 2 og 3),
- garage/hal (OBU 4).

Ved hjælp af en mekanisk anordning skal der kunne skabes en frit faldende vandstråle fra brønden, som modtager spildevandet fra vaskepladserne, og denne brønd skal være etableret mellem olieudskillere og offentlig kloak og før tilledning af andet spildevand.

3.3 Drift af vaskepladserne, værkstedet, påfyldningspladsen og garage/hal

13. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer og procentdelen af ikke-vurderede stoffer i produkterne, må ikke være større end 1 %.

14. Højtryksspuling må kun anvendes til rengøring af vaskepladserne.

15. Drift og tømning af olieudskillere og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:

- Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
- Olieudskillere skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
- Ved bundtømning af olieudskillere skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes.
- Efter tømning skal olieudskillere fyldes med vand.
- I forbindelse med hver tømning, skal olieudskillere inspiceres for synlige fejl og mangler, evt. koalescensfilter og evt- flydelukke efterses og renses og evt. lagtykkelsesalarm skal afprøves. Inspektionen skal ske af tømte olieudskillere.

16. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskillere og rørledninger) eller en alarm, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på en alarm, skal kommunen straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

3.4 Emissionskrav

17. Spildevandet skal overholde følgende emissionsværdier:

Parameter	Koncentrationskrav		Analysemetoder ¹⁾
	Enhed	Grænseværdi	
pH	min.	6,5	Feltprøve
	maks.	9,0	
Suspenderet stof	mg/l	500	DS/EN 872 (seneste udgave) eller Referencelaboratoriets gældende metodedatablad.
Cadmium	µg/l	3	Metaloplukning efter DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2 samt Referencelaboratoriets gældende metodedatablad.
Kobber	µg/l	500	
Bly	µg/l	100 ²⁾	
Zink	µg/l	3000	
DEHP	µg/l	87 ²⁾	DS/EN ISO 18856 eller Referencelaboratoriets gældende metodedatablad.
Mineralsk olie	mg/l	20	DS/R 209 (modificeret)

¹⁾ Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger³.

²⁾ Tilsigtet værdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

³ Miljøministeriets bek. nr. 900 af 17/08/2011 om kvalitetskrav til miljømålinger.

3.5 Prøvetagningskontrol

18. Virksomheden skal én gang årligt lade udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrønden, som tilhører **vaskepladserne**. Stikprøven skal udtages fra en fritfaldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Stikprøven skal udtages første gang senest den 3 måneder efter datoen af denne afgørelse. Spildevandsprøverne analyseres for de i vilkår 17. angivne parametre.
19. Virksomheden skal senest den 3 måneder efter datoen af denne afgørelse og efterfølgende på anmodning af kommunen dog højst 2 gange om året lade udtage repræsentative stikprøver fra prøvetagningsstederne, som tilhører **påfyldningspladsen (1 prøve), værkstedet (2 prøver) og garage/hal (1 prøve)**. Det skal efterstræbes, at stikprøven udtages fra en fritfaldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Stikprøven skal udtages første gang senest den 3 måneder efter datoen af denne afgørelse. Spildevandsprøverne analyseres for Mineralsk olie. Stikprøverne fra påfyldningspladsen og garage/hal skal udtages, når det regner.
20. Spildevandsprøverne skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et af akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen⁴.
21. Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.

3.6 Kontrolkrav (egenkontrol)

22. Til vurdering af om emissionsværdierne i vilkår 17. er overholdt må målingerne i stikprøven af pH, suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie ikke overskride grænseværdierne i vilkår 17.
23. Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 17. for overholdt.
24. Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden senest én måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført.
25. Efterfølgende skal virksomheden på forlangende af og efter aftale med kommunen udtage spildevandsprøver til dokumentation for at emissionsværdierne er overholdt.
26. Hvis emissionsværdierne i vilkår 17. er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med kommunen nedsætte frekvensen af egenkontrol til én gang hvert andet år. Hvis prøverne herefter to gange i træk overholder emissionsværdierne, kan virksomheden efter aftale med kommunen stoppe egenkontrollen.
27. Udgifter til prøvetagning og analyser samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.
28. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:
 - Vandforbrug på vaskepladserne pr. år.
 - Inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller.
 - Datablade for vaskemidler.
 - Evt. funktionsprøvning af alarm i olieudskiller.
 - Evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olieudskiller samt evt. tæthedsprøvning.

⁴ Bekendtgørelse nr. 900 af 17/08/2011 om kvalitetskrav til miljømålinger (med senere ændringer)

Ovenstående oplysninger skal forevises kommunen på forlangende og opbevares tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

3.7 Renere teknologi

29. Virksomheden skal undersøge muligheden for anvendelse af renere teknologi ved evt. renovering eller ombygning af vaskepladserne.

4 UDTALELSER

4.1 Virksomhedens bemærkninger

Virksomheden og kommunen blev enige om indholdet af miljøgodkendelsen. Der henvises til korrespondancen i sagen.

4.2 VVM

Køge Kommune vurderer at omlastning af affald ikke er omfattet af bekendtgørelse nr. 1335 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

5 MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

5.1 Placering

Ifølge LOKALPLAN 2-39, Erhvervsområde ved Stensbjergvej er området udpeget til erhvervsområde.

Der er registreret et habitatområde (Natura2000 område "Ølsemagle revle") nordøst for virksomheden, og et habitatområde (Natura2000 område "Køge å") syd for virksomheden. Da Natura2000 område "Ølsemagle revle" ligger mere end 1,7 km væk og da Natura2000 område "Køge å" ligger mere end 1,3 km væk, vurderer kommunen, at de ikke vil blive påvirket af virksomheden.

5.2 Indretning og drift

Ansøgningen om miljøgodkendelse i bilag 6 beskriver indretning og drift.

Virksomheden har følgende aktiviteter:

- midlertidig oplagring af farligt og ikke-farligt affald,
- autoværksted,
- tankstation / påfyldningsplads,
- oplagring af salt,
- vaskepladser,
- 2 industrivaskemaskiner.

5.3 Bedste tilgængelige teknik

Miljøgodkendelsen er baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik.

Virksomheden har desuden et miljøledelsessystem i form af ISO 14.001 og er ISO 14001 certificeret. Virksomhedens grønne regnskab for 2012 findes på nettet og myndigheden har mulighed for at se og drøfte miljøsystem/miljøreddegørelse.

Virksomhedens grønne regnskab, som findes på ETK's hjemmeside, oplyser følgende:

"På baggrund af kortlægningen og vurderingen af de miljøpåvirkninger der fremkommer som følge af ETK's aktiviteter, besluttede vi at udarbejde følgende miljøhandlingsplaner for 2012:

01. Reducering af forbruget af dieselolie og benzin med 2%, udregnet som forbrugt liter brændstof pr. effektiv time i forhold til 2011.

03. Reducering af forbruget af naturgas med 2% i forhold til 2011

Resultaterne af de igangsatte miljøhandlingsplaner er nu opgjort:

01. Reducering af forbruget af dieselolie og benzin med 1,03 %, udregnet som forbrugt liter brændstof pr. effektiv time. En årsag til at vi ikke helt nåede besparelsesmålet på 2,0 % kan tilskrives den nye ordning med at medarbejderne har kabinebilerne med hjem, da de starter direkte på arbejdsstedet om morgenen, hvilket betyder at der bruges mere brændstof til kabinevognene.

03. Reducering af forbruget af naturgas med 2,05% i forhold til 2011 og korrigeret for graddage. En af årsagerne til at vi igen i 2012 opnåede en besparelse kan tilskrives udskiftning af fyret på værkstedet til et mere energirigtigt fyr."

Bilag 9 viser, hvordan virksomheden har sparet på brændstofforbruget de sidste 5 år.

5.4 Luftforurening

Der stilles vilkår med hensyn til luftforurening i form af lugt og støv. Virksomheden har hverken lakering eller undervognsbehandling. Virksomheden har heller ikke afkast fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale.

5.5 Spildevand

Ansøgningen om en spildevandstilladelse findes i bilag 7.

Virksomheden er separatkloakeret, hvilket er i overensstemmelse med spildevandsplanen. Derfor stiller kommunen krav om separatkloakering.

Der bruges ca. 3.300 m³ vand årligt til toiletter, rengøring og vask af materiel og køretøjer. ETK skønner at ca. 2/3 af spildevandet (2.200 m³/år) kommer fra vask af biler, maskiner og materiel og ca. 1/3 (1.100 m³/år) fra bad og toiletter. Der er tre vaskepladser ved siden af hinanden, som er adskilt af vægge.

En konventionel bilvask uden recirkulering har et vandforbrug på 150 l/bilvask og har mellem 10.000 og 41.000 bilvask pr. år ifølge Miljøprojekt nr. 537/2000 om bilvaskehaller. En konventionel bilvask uden recirkulering har derfor et vandforbrug mellem 1.500 og 6.150 m³/år. Det er sandsynligt, at ETK's spildevand fra vask af biler, maskiner og materiel plejer indeholde forurenende stoffer (som tungmetaller) ligesom ved konventionel bilvask.

Bilag 5 viser pejlingsresultaterne af virksomhedens olieudskillere. Det er utydeligt hvilke pejleresultater tilhører hvilke olieudskillere. Olieudskilleren som tilhører vaskepladserne er tilmeldt 3 pejlinger, mens de andre er tilmeldt 1 pejling. Det antages derfor, at olieudskilleren som tilhører vaskepladserne, oftest har højere procentdel olie og slam.

Hvis spildevandsforholdene ændres i forhold til den spildevandstekniske beskrivelse, skal virksomheden kontakte Køge Kommune. Køge Kommune vil herefter vurdere, om ændringen kræver revision af tilslutningstilladelsen.

Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997 eller senest gældende. Køge Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

Bortskaffelse af olie, slam, vand og sand fra virksomhedens sandfang og olie/benzinudskiller skal ske i overensstemmelse med Køge Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

Køge Kommune kan til enhver tid ændre vilkårene i tilslutningstilladelsen, hvis forhold i recipienten (vandløb eller havet), på renseanlægget, i kloaksystemet, renere teknologi af produktudstyr m.v. eller ændringer i lovgivningen taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

Vilkår 13 kræver, at virksomheden ikke må anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer og procentdelen af ikke-vurderede stoffer i produkterne, må ikke være større end 1 %.

Autoshampooen "Car Wash" indeholder "Isotridecanol, ethoxylated" (cas.nr.: 69011-36-5), som klassificeres som "Aquatic Chronic 3 H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects" ifølge <http://echa.europa.eu>. Ifølge ECHA er nedbrydeligheden ikke entydigt (2 undersøgelser som viser, at det er let nedbrydeligt og 2 undersøgelser som viser, at det ikke er let nedbrydeligt). H412 stemmer overens med R52/R53. Kommunen vurderer derfor, at der er taler om et B-stof.

Cas-numret på den anioniske tensid mangler desuden, og derfor kan det ikke bekræftes, at den anioniske tensid overholder kravene.

Vilkårene kræver, at virksomheden finder en autoshampoo, som overholder kravene.

Virksomheden har følgende olieudskillere og sandfang (se bilag 5).

Udskiller				Sandfang	
Nr.	Anvendelse	Størrelse (liter)	Antal pejling/år	Størrelse (liter)	Antal pejling/år
1	Påfyldningsplads	1000	1	-	-
2	Garage og værksted (syd)	200	1	200	1
3	Værksted (syd)	50	1	-	-
4	Garage (nord)	1000	1	1000	1
5	Vaskepladserne	1000	3	1000	3

5.6 Støj

Ifølge LOKALPLAN 2-39, Erhvervsområde ved Stensbjergvej er virksomhedens område udpeget til erhvervsområde. På side 14 i lokalplanen er skrevet:

"Lokalplanområdet udlægges til erhvervsformål. Inden for området må der ikke opføres eller indrettes bebyggelse til boligformål."

På side 9 i lokalplanen er skrevet:

"Efter lokalplanen kan der, i overensstemmelse med kommuneplanen, ikke længere etableres boliger inden for området."

Der findes dog eksisterende boliger, som ofte er tilknyttet virksomheder i området og blandt andet:

- Ørnevej 9,
- Ørnevej 14,
- Ørnevej 18.

Derfor stiller kommunen støjkrav, som tilhører områder til blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Boligområdet sydvest for virksomheden er et boligområde for åben og lav bebyggelse, og derfor stiller kommunen de tilhørende støjkrav.

5.7 Affald

Der stilles vilkår med hensyn til affald. Bilag 9 viser en opgørelse af produceret, indsamlet og bortskaffet affald, som stammer fra virksomhedens grønne regnskab. Affaldet som indsamles, produceres og oplagres ikke nødvendigvis på virksomheden. Affald fra gadefejning afleveres dagligt til godkendt affaldsbehandler og oplagres derfor ikke på virksomheden. "Storskrald ikke brændbart" oplagres heller ikke på virksomheden.

5.8 Tanke, jord og grundvand

Virksomheden befinder sig ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser. Virksomheden har følgende olietanke:

Nr. på plan skitse	Nedgr./ fritst./ ude/inde	Indhold	Vol. (liter)	Etab. (år)	Overfyldningsalarm?	Tank-attest	Sløjfet korrekt? Ja/nej/ved ikke
1.	Fritst./ude u. halvtag palletank	Spildolie	1000	2004	nej	nej	
2.	Fritst./ude u. halvtag palletank	Spildolie	1000	2004	nej	nej	
3.	Nedgr./ude Tank 1	95 Blyfrit benzin	5.950	1975	ja	Ja	Skal sløjfes i 2015
4.	Nedgr./ude Tank 2	95 Blyfrit benzin	5.950	1975	ja	Ja	Skal sløjfes i 2015
5.	Nedgr./ude Tank 3	Diesel	15.000	1993	ja	Ja	Tank 3 testes i 2014
6.	Nedgr./ude Tank 4	Diesel	20.000	1998	ja	Ja	Tank 4 testes i 2018
7.	Nedgr./ude	Olieblandet benzin, 95 Blyfrit	50	1997	nej	nej	Mobil-stander, knallert-stander
8.	Nedgr./ude	Afblændet og fjernet	2500	1971	-	-	Ja

Nedgravede olietanke skal overholde kravene i Olietankbekendtgørelsen (BEK nr. 1321 af 21/12/2011) ifølge § 3 og 4 i bekendtgørelsen. Spildolietanke, som tilhører autoværkstedet skal overholde kravene i Autoværkstedsbekendtgørelsen (BEK nr. 699 af 24/06/2011). Andre spildolietanke skal overholde kravene i denne miljøgodkendelse.

Miljøstyrelsens standardvilkår henviser til begrebet "kontrolleret afledning". I Miljøstyrelsens høringssvar til udkast til ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed med standardvilkår for listepunkterne af den 12. december 2007, skriver Miljøstyrelsen bl.a.:

"Affald Danmark støttet af flere arbejdsgruppemedlemmer finder, at der med vilkår 16 er tale om en stramning af vilkår for skrotvirksomheder, der pt. har skrottet liggende på befæstet areal uden over-dækning.

Miljøstyrelsen har genovervejet forslaget og har fjernet overdækningskravet. Indretning af oplags-pladsen med impermeabel belægning og med fald, der sikrer kontrolleret afledning, sikrer, at olie og væsker, der måtte sive ud af skrottet, ikke resulterer i forurening af grundvand eller overfladevand."

og

"KL mener, at vilkåret bør harmonere med autobranchebekendtgørelsen, f.eks. at kontrolleret afledning af afløbsvandet skal ske gennem en særskilt olieudskiller. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at der ikke fastsættes standardvilkår med krav om olieudskiller, da dette er en del af spildevandsreguleringen, som ikke er omfattet af standardvilkår."

Man må derfor antage, at afledning til olieudskiller eller oplag på spildbakke under tag, overholder kravene om "kontrolleret afledning". Kommunen har tilføjet et begreb "kontrolleret afledning" for at afklare emnet nærmere.

5.9 Til- og frakørsel

Kommunen har ikke haft klager med hensyn til til- og frakørsel.

5.10 Uheld og unormal drift

Ifølge ansøgningen er den forventede årlige mængde affald, der modtages maksimal 6.799 tons. Ved omkring 200 arbejdsdage om året svarer dette til 34 tons affald om året. Kommunen vurderer derfor, at virksomheden er omfattet af Lov om erstatning for miljøskader.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgningen og tilsyn, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

5.11 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Der stilles vilkår med hensyn til foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsen af godkendelsen, dvs. inden den 12. maj 2014 klokken 12:00.

Eventuel klage skal sendes til Køge Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Torvet 1, 4600 Køge, så vidt muligt elektronisk på natmil@koege.dk. Kommunen videresender klagen sammen med sagens dokumenter til klagenævnet indenfor 3 uger efter klagefristens udløb.

Yderligere oplysninger om klagevejledning og klagegebyr kan læses på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Afgørelsen med de fastsatte vilkår er med andre ord gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden vil blive underrettet af Køge Kommune, 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 endelig 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:

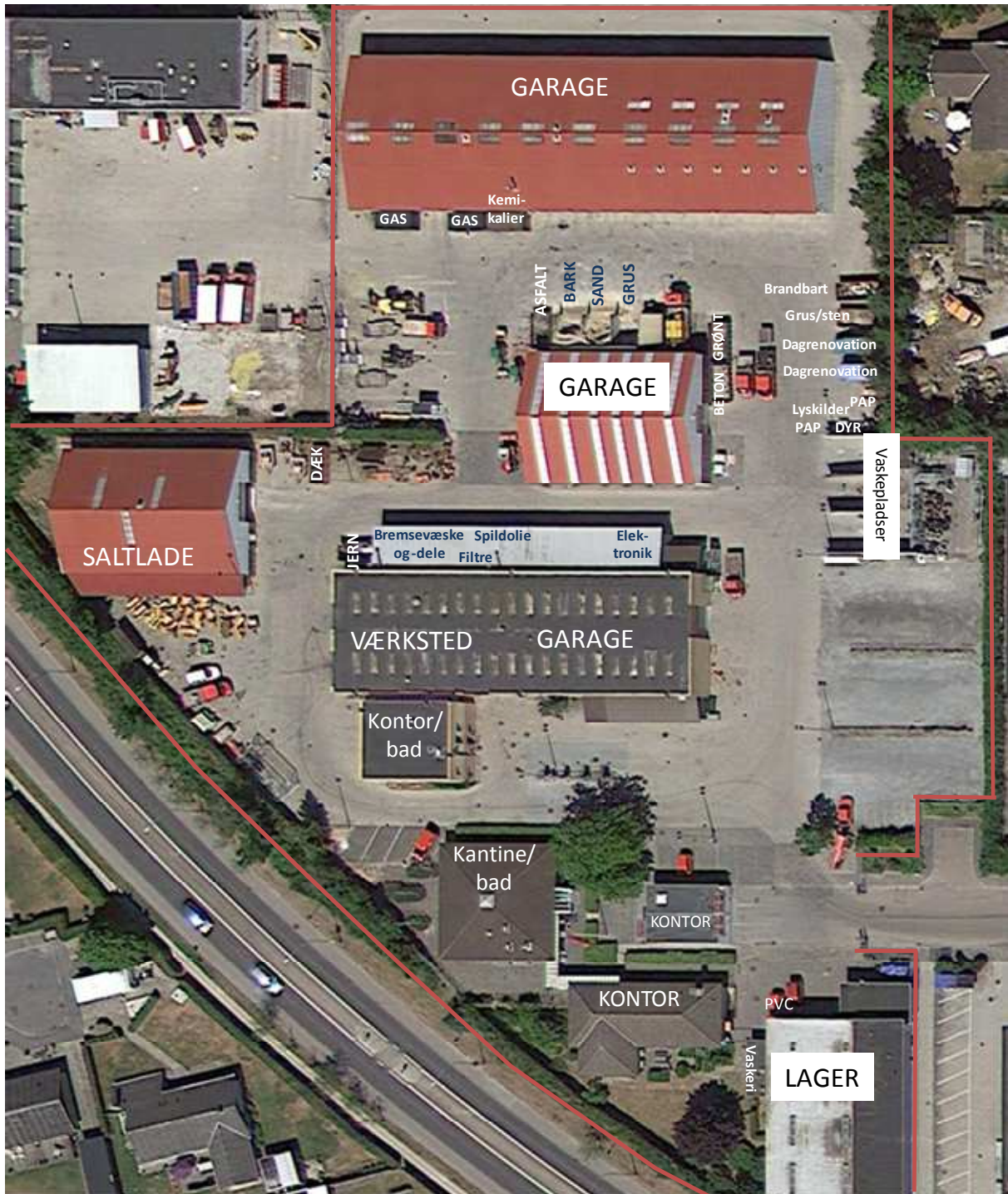
- **Køge Kommune, Flemming Pedersen**, flemming.pedersen@koege.dk
- **Embedslægeinstitutionen Sjælland** (sundhedsstyrelsen), sjl@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dnkoege-sager@dn.dk [alle afgørelser efter MBL kap. 3, 4 og 5].
- **KER - Køge egnens renseanlæg samt øvrige renseanlæg**, torben.p@energiforsyningen.dk og Helene@energiforsyningen.dk
- **Redningsberedskabet i Køge**, Klaus.hansen@koege.dk

Natur- og Miljøklagenævnets post skal fremsendes **pr. e-mail**. I de tilfælde, hvor Natur- og Miljøklagenævnets journalnummer er kendt, bedes dette påført (gerne i emnefeltet). **Officiel post sendes til nmkn@nmkn.dk.**

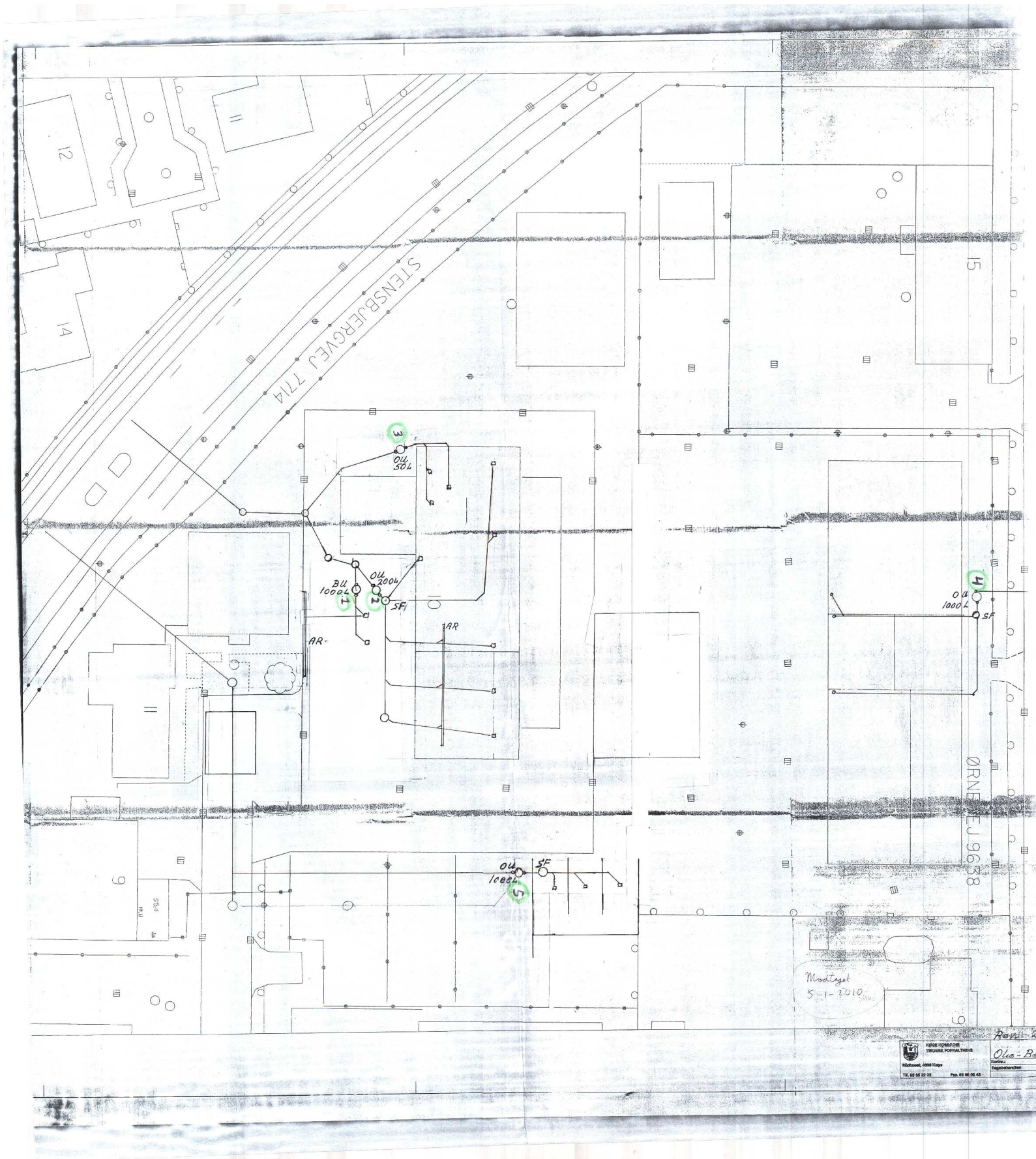
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden



Bilag 4. Situationsplan over virksomheden

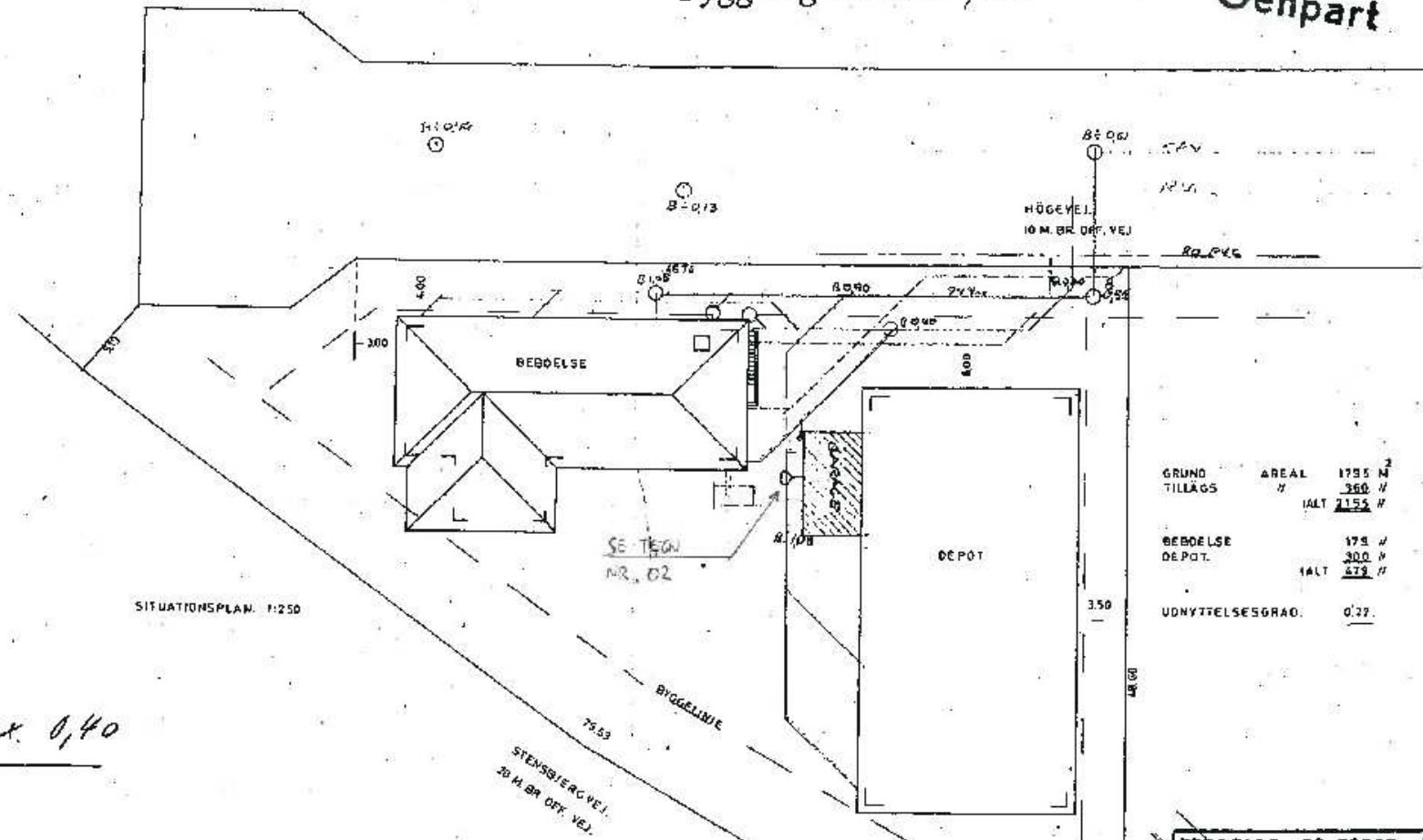


Bilag 5. Kloakplaner



Byggesag Lb. Nr. 712/19 99

Genpart



GRUND	AREAL	1785 M ²
TILLAGS	"	350 "
	IALT	2135 "
BEOBDELSE		178 "
DEPOT		300 "
	IALT	519 "
UDNYTTELSESRAD		0.27

SE TEGN NR. 02

SITUATIONSPLAN 1:250

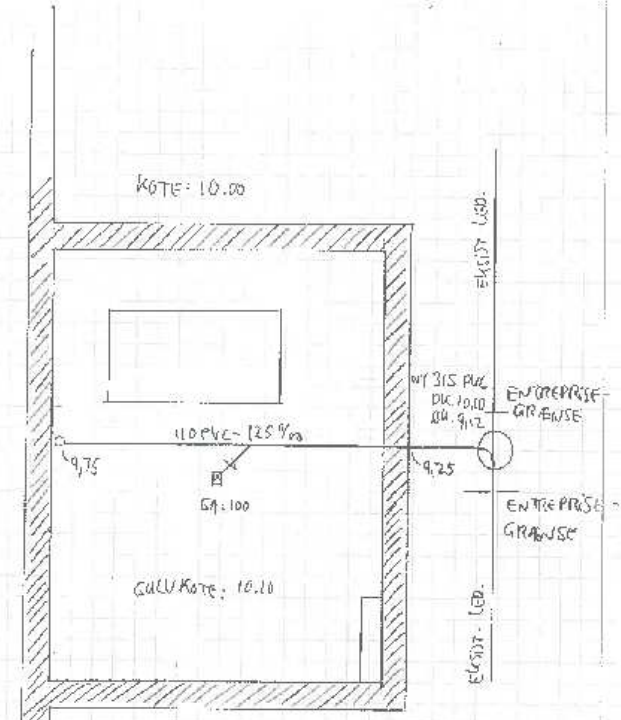
U^o max. 0,40

Godkendt på visse betingelser som
meddelt i byggerisloven af 28.12.01.
Efterlydningsskiltet af 15.10.01.
Dato: 15 OKT. 1971
Ms. Andersen



OVERSIGTSREGNING OVER
VASKERI TEKN. NR. 01
UDFØRT: JEH DATO: 06.02.12

~~BEOBDELSE OG DEPOT FOR
NR. DEPOSEJER,
SVEND ERIK NIELSEN,
BELLISVEJ 9,
4600 KØGE
BYGGEADR.
PC. 3. AF MATR. NR. 199
KØGE BY,
KØGE KOMMUNE.
KØGE 0. 25 - 5 - 71.
P. GISLI 473 - 32/71.~~



DETAILREGNING OVER
VASKERI, TEKN. NR. 02
UDFØRT: JEH DATO: 06.02.12

Bilag 6. Pejleresultater af olieudskillere

Dato	Olie	Vand	Slam
23-11-2012	5	35	60
27-06-2012	5	95	0
23-05-2012	0	98	2
20-03-2012	10	50	40
20-02-2012	2	98	0
20-02-2012	15	75	10
20-02-2012	2	98	0
20-02-2012	0	100	0
20-02-2012	1	94	5
14-11-2011	2	98	0
27-10-2011	2	98	0
20-06-2011	0	100	0
06-06-2011	1	99	0
22-02-2011	0	99	1
22-02-2011	1	99	0
22-02-2011	20	60	20
22-02-2011	5	65	30
22-02-2011	10	50	40
23-11-2010	10	60	30
18-11-2010	0	100	0
22-06-2010	5	75	20
22-06-2010	2	88	10
22-06-2010	1	98	1
22-06-2010	1	89	10
22-06-2010	5	65	30
22-06-2010	10	70	20
22-03-2010	10	80	10
11-03-2010	20	50	30
11-03-2010	20	70	10
11-03-2010	1	99	0
11-03-2010	0	100	0
09-11-2009	2	98	0
27-10-2009	?	?	?
23-06-2009	5	35	60
28-05-2009	30	60	10
02-03-2009	?	?	?
25-02-2009	2	98	0
25-02-2009	2	98	0
25-02-2009	0	100	0
25-02-2009	2	98	0

Bilag 7. Ansøgning om miljøgodkendelse

Køge Kommune
Team Miljø
Att.: Jurjen de Boer
Rådhuset
4600 Køge



Køge d. 16.04.2013

Ansøgning om miljøgodkendelse efter listepunktet K 212

A. Ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

Køge Kommune
Teknisk Forvaltning
Torvet 1
4600 Køge
Tlf. 56 67 67 67

- 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Entreprenør Teknik Køge
Høgevej 9
4600 Køge
Matr.nr. 1ræ, gl. Køge Hvg.
P-nummer: 1003286709
EAN-nr.: 5798007766054

- 3) Navn, adresse og tlf.nr. på ejeren af ejendommen

Køge Kommune
Teknisk Forvaltning
Torvet 1
4600 Køge

- 4) Virksomhedens kontaktperson:

Administrationsleder, Tim Milo Sørensen
Høgevej 9
4600 Køge
56 63 20 11
E-mail: tim.milo@koege.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Virksomhedens listebetegnelser.

K 212: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald og affald af elektrisk og elektronisk udstyr

6) Beskrivelse af det ansøgte projekt.

Entreprenør Teknik Køge søger om miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af :

- Elektronik affald
- Hårde hvidevarer
- Døde dyr (container)
- Brændbart affald (container)
- Stort skrald (i komprimator)
- Rabatjord (container)
- Grenaffald (container)
- Betonbrokker (container)
- Asfaltrester (container)
- Dæk (container)
- Flasker og glas (container)
- Jern og metal (container)
- Spildolie (overjordisk tank) (med opsamlingsbakke)
- Bremsedele (tønde)
- Oliefiltre (tønde) (med opsamlingsbakke)

7) Projektet er permanent.

C. Oplysninger om etablering

- 8) Der etableres ikke bygninger på anlægget og der sker heller ikke bygningsmæssige ændringer.
- 9) Ingen udvidelser eller ændringer

D. Beliggenhed og driftstid

- 10) Oversigtsplan findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv.
- 11) Der er kun en enkelt bolig i området og støj i forbindelse med transport til- og fra anlægget påvirker derfor kun denne ene bolig.
- 12) Pladsen er indhegnet og spærret med adgangsport, og kun medarbejdere fra Vej og Park har adgang. De daglige åbningstider er hverdage 07:00 til 15:30 og fredage 07:00 – 12:00. Der er ikke aktiviteter på pladsen i weekender.
- 13) Til- og frakørsel til pladsen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

E. Tegninger

- 14) Findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv.

F. Beskrivelse af virksomheden

- 15) De forskellige containere er placeres forskellige steder på pladsen med tydelige markeringer af hvad de indeholder, så der ikke bliver sorteret forkert. – se bilag 2
- 16) Der er faste belægninger på hele pladsen på Høgevej. Spildolie, oliefiltre, emulsion m.v. opbevares på opsamlingsbakker. På vaskepladsen er der etableret olieudskiller. Ved tankanlæg er der fast belægning og olie- og benzinudskiller.
- 17) Affaldsfraktioner og mængder

Affaldsart/ Fraktion	EAK-kode Eller anden Identifikation	Forventet årlig Mængde, der Modtages	Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ fraktioner	Oplagringsmåde og – sted jfr. Pkt. 14

Beton til knusning	17 01 01	200 - 250 tons		Container på fast belægning
Elektronik affald		50 - 60 ton		Overdækket container på fast belægning
Hårde hvidevarer	20 01 35	60 - 70 tons		Overdækket container på fast belægning
Døde dyr		100 - 200 kilo		Container med låg på fast belægning
Brændbart affald	20 03 01	1.000 - 1.400 tons		Container på fast belægning
Stort skrald ikke brandbart	20 03 01	40 - 50 tons		Lukket komprimatorcontainer
Jord og sten	17 05 04	0,5 - 1,0 ton		Container på fast belægning
Grenaffald	20 02 01	175 - 225 ton		Container på fast belægning
Asfaltrester	17 03 01	100 - 13 ton		Container på fast belægning
Dæk	16 01 03	1.000 - 2.000 kilo		Container på fast belægning
Flasker og glas	20 01 02	50 - 100 kilo		Lukket container på fast underlag
Jern og metal	20 01 40	175 - 230 ton		Container på fast belægning
Spildolie	13 02 05	1500 - 2000 kilo		Lukket overjordisk tank under tag
Bremsedele	16 01 12	50 - 100 kilo		Lukket tønde under tag
Oliefiltre	16 01 07	50 - 100 kilo		Lukket tønde under tag

18) Ikke relevant

19) Der vil primært forekomme lastbiler på pladsen til aflæsning og lastning af containere, som køres til godkendt affaldsbehandler.

20) Se skema ovenfor

21) Ikke relevant

22) Stort skrald komprimeres i stationær komprimator to gange dagligt i arbejdstiden.

23) Ikke relevant

24) Elektronik affald opbevares i bure under halvtag og afhentes af godkendt transportør til videre behandling.

25) På værkstedet foretages servicering og reparation af maskiner og materiel, og på vaskepladsen (der er etableret benzin- og olieudskiller med sandfang på) foretages vask af maskiner og materiel.

26) Ikke relevant

27) Der er ikke overjordiske tanke på pladsen.

H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

28) Værkstedarbejde

29) Værkstedarbejde – der er etableret udsugningsanlæg med filtre.

30) Ikke relevant

Spildevand

31) Spildevandets oprindelse:

- Husspildevand (fra mandskabslokaler, toiletter og rengøring)
- Spildevand fra vask og rengøring af materiel og køretøjer
- Overfladevand fra befæstede arealer.

- Der bruges ca. 3.300 m³ vand årligt til toiletter, rengøring og vaks af materiel og køretøjer.

- Størrelse på olieudskillere og sandfang fremgår af vedlagte skemaer

- Da vi er miljøcertificerede efter ISO 14001 ligger det i sagens natur at vi tager størst muligt hensyn til naturen og de omgivende miljø og derfor anvender så miljørigtige stoffer som muligt.

32) Spildevandet afledes til kloak

33) Ikke relevant

Støj

34). Der er ikke planer for støjbegrænsende foranstaltninger, da den støj der frembringes er minimal og foregår indenfor normal arbejdstid.

Affald

35) Vedlagt opgørelse over affaldsmængder vedlægges.

Bilag 8. Ansøgning om spildevandstilladelse

Krav om oplysninger til påbud spildevand

Køge Kommune er myndighed for udledning af processpildevand til offentlig kloak⁵. Vi skal bede virksomheden om at indsende oplysninger om nedenstående forhold vedrørende udledning af processpildevand til offentlig kloak:

1. Virksomhedens stamoplysninger.

1.1. [Entreprenør Teknik Køge, Høgevej 9, 4600 Køge, tlf.: 56 63 20 11, CVR nr. 29 18 93 74, P-nr.: 1003286709](#)

1.2. Tim Milo Sørensen, tlf. 56 63 20

2. Oplysninger om baggrund for at søge tilslutningstilladelse

[Påbud fra Team Miljø Køge Kommune](#)

3. Oplysninger om virksomhedens type og produktion

[Køge Kommunes Vej- og Parkafdeling med autoværksted.](#)

4. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering findes i [Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#)

[Spildevandet samt tag- og overfladevand ledes til Køge-Egnens Renseanlæg.](#)

5. Virksomhedens indretning og drift

Tegninger over virksomhedens indretning (der skal være nordpil og målestoksforhold). Følgende skal fremgå af tegningerne:

- placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen (målestok f.eks. 1:500) [findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#)
- produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. [findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#) Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. [Der foretages ikke arbejde udendørs](#)
- ajourført kloakplan, der viser virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, fedtudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak – med angivelse af kote for terræn, anlæg og ledninger - [findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#)
- placering af udendørs vaskeplads med angivelse af belægningstype, overdækning og samlede areal, der har afledning til olieudskillere [findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#)
- befæstede arealer - [findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv](#)
- placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Vi har ikke oplag af egentlige råvarer og hjælpestoffer. [Affald opbevares i containere for hver fraktion. Spildolie opbevares i lukket tank under tag og med spildbakke.](#)
- oplagsplads til farligt affald - [opbevares i speciel lukket container med tag og](#)

⁵ Efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

- spildebakke
- kilder til forurening – Nedgravede benzin- og olietanke som pejles ugentligt for at konstatere eventuelle utætheder. Tankene er trykprøvede og inspiceret efter forskrifterne. Tank (overjordisk) til spildolie som visuelt overvåges dagligt og tømmes efter behov

6. Beskriv aktiviteterne hvorfra virksomheden søger om at udlede processpildevand (Lav en grundig beskrivelse af eventuelle delprocesser for sig selv).

6.1. Aktivitet/proces nr. 1: Afledning af spildevand fra bad og toiletter

6.2. Aktivitet/proces nr. 2: Afledning af spildevand i forbindelse med vask af biler, maskiner og materiel

7. Beskriv processpildevandet.

7.1. Hvor stor forventes den udledte mængde processpildevand at være (f.eks. målt i liter/år). Besvar for hver enkelt delproces nævnt under punkt 6 for sig selv. Vi skønner at ca 2/3 af spildevandet kommer fra vask af biler, maskiner og materiel og ca. 1/3 fra bad og toiletter.

7.2. Beskriv årlige, månedlige og ugentlige udsving i den udledte mængde processpildevand. Besvar for hver enkelt aktivitet nævnt under punkt 6 for sig selv. Forbruget er jævnt fordelt over hele året

8. Beskriv indholdsstofferne i processpildevandet.

Skriv om svaret bygger på anslåede eller målte mængder.

8.1. Indsend produktdatablade med miljøoplysninger på alle produkter/stoffer der udledes med processpildevandet fra hver enkelt aktivitet nævnt under punkt 6, inklusiv anvendte sæber og hjælpestoffer i diverse processer. Car Wash autoshampoo – sikkerhedsdatablad vedlægges

8.2. Hvilke mængder af ovennævnte produkter udledes med processpildevandet fra hver enkelt aktivitet nævnt under punkt 6 (mængde i alt og pr. liter processpildevand)? Ca. 50 liter autoshampoo om året

9. Forbrug af sæber, hjælpestoffer og andre kemikalier

Vedlæg sikkerhedsdatablade samt en ABC-vurdering på eventuelle organiske indholdsstoffer (se forklaring og vejledning i ABC-vurdering i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2006). Der vedlægges sikkerhedsdatablad vedr. Car Wash autoshampoo, Kema Metal-Klene og lugtfri petroleum

10. Afløbsinstallationer

Beskrivelse af afløbsinstallationer (type og antal af tapsteder, afløb, vaskeanlæg, etc.) og rensesforanstaltninger herunder indretning, fabrikat, type, opsamlingsvolumen og kapacitet af olieudskillere og sandfang: findes i Teknik- og Miljøforvaltningens tegningsarkiv

Dimensioneringsgrundlag – en beregning, der viser, at udskiller/rense-anlæg har en tilstrækkelig kapacitet.

11. Forslag til handlingsplan og redegørelse for BAT

En teknisk, økonomisk og miljømæssig vurdering af mulighederne for BAT (bedst tilgængelig teknologi)

-reduktion/afvikling af afledning af stoffer ved substitution af råvarer, ændring af produktionsprocesser eller rensning af spildevandet med forslag om konkret tidsplan for gennemførelse af planen.

12. Forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for driften. Herunder forslag til kontrolmålinger og prøvetagningssteder, forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af renseforanstaltninger.

Disse oplysninger skal være os i hænde inden arbejdet med at meddele tilslutningstilladelse kan indledes, dvs. i god tid før I ønsker at udlede spildevandet til offentlig kloak. Hvis der i forbindelse med projektet skal ske ændringer af kloakteknisk karakter skal der desuden søges om byggetilladelse.

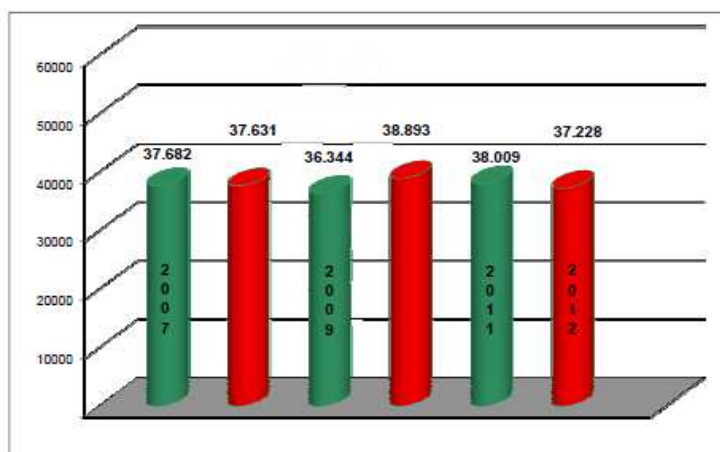
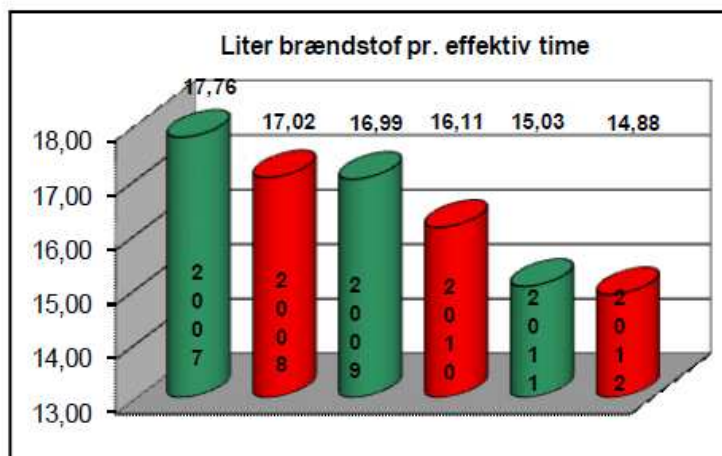
Jord

I skal også være opmærksomme på, at det kræver særskilt tilladelse at lave grave-/anlægsarbejde samt at flytte forurenede jord på ejendommen.

Bilag 9. Oplysninger fra grønt regnskab

Produceret, indsamlet og bortskaffet affald	Mængde	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Spildolie	Ton	3,5	3,6	3,5	1,9	3,1	1,9
Oliefiltre	Ton	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Opsug fra benzin- og olieudskillere	Ton	3,5	5,5	13,0	7,5	2,9	2,0
Fejemøg/slam	Ton	1.041,3	1.008,9	1.275,3	939,6	1.064,8	1.202,4
Usorteret affald	Ton	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brændbart affald	Ton	1.348,3	1.660,3	1.619,1	1.367,9	1.095,9	907,4
Ikke brændbart affald	Ton	17,4	44,2	245,2	174,2	716,8	545,4
Pap	Ton	14,1	68,0	83,8	157,5	60,5	134,5
Komposterbart affald	Ton	216,1	340,5	513,1	202,7	294,3	487,6
Jord	Ton	734,4	503,5	829,1	2.735,2	2.046,7	1.089,8
Asfalt rester	Ton	279,1	195,3	345,6	128,3	64,7	235,4
Beton rester	Ton	296,2	107,2	357,8	217,4	402,3	908,3
PVC	Ton	1,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Asbestholdigt affald	Ton	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
Kemikalieaffald til MOKRA	Ton	7,3	10,6	8,8	8,3	7,0	1,4
Trykprægneret træ	Ton	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektroniskrot	Ton	0,0	0,0	55,3	53,4	Ej opgjort	Ej opgjort
Store husholdningsapparater	Ton	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	38,4	24,7
Små husholdningsapparater	Ton	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	17,0	28,7
Skærme og monitorer	Ton	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	23,0	19,2
Kølemøbler	Ton	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	Ej opgjort	19,5	16,1
Kølemøbler o.lign.	Stk.	1.075,0	545,0	1.815,0	2.016,0	0,0	0,0
Batterier og akkumulatorer	Ton	1,9	1,5	1,1	1,3	1,2	2,4

Forbrug af energi og vand	Mængde	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Vand	m ³	2.806	2.739	3.329	3.063	2.732	3.389
B - Høgevej 9	KWH	119.630	128.339	129.729	144.915	138.036	149.224
B - Kulerupvej 5 - Borup	KWH	31.896	38.906	47.499	69.510	49.666	0
Fyringsolie-Sdr. Molevej/kulerupvej	Liter	13.869	24.397	25.853	24.744	11.226	0
Naturgas	M ³	32.821	40.168	39.015	45.416	50.916	37.561
Flaskegas til opvarmning af asfalt	Kg.	3.442	2.544	2.827	5.110	4.090	4.385
Flaskegas til ukrudtsbekæmpelse	Kg.	5.954	10.943	6.823	5.470	4.479	3.932
Miljødiesel	Liter	233.011	355.808	425.463	375.845	295.163	249.175
Blyfri Benzin	Liter	18.023	38.999	29.510	20.501	20.025	20.523
Papir	Stk.	120.000	120.000	120.000	220.000	120.000	120.000



Samlet gasforbrug (korrigeret for grad dage)