

Godkendelse

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse
Køge Genbrugsplads v/KARA/NOVEREN,
Tangmosevej 104B, 4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Natur og Miljø
December 2008

Returadresse:
Natur og Miljø
Torvet 1, 4600 Køge

KARA/NOVEREN
Håndværkervej 70
4000 Roskilde

Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	Teknisk Forvaltning Natur og Miljø
11-12-2008	2008-3311	2008-100458	Køge Rådhus Torvet 1 4600 Køge www.koege.dk Tlf. 56 67 67 67 Fax 56 65 54 46 Kontakt: Krista Amdi Clausen Direkte tlf. 56 67 68 18 Mail: tf@koege.dk
Ny miljøgodkendelse af Køge Genbrugsplads v/KARA/NOVEREN, Tangmosevej 104B, 4600 Køge.			
Køge Kommune har efter § 33 (kapitel 5) i Miljøbeskyttelsesloven meddelt revideret miljøgodkendelse til virksomheden Køge Genbrugsplads v. KARA/NOVEREN på nærmere angivne vilkår. Den nye godkendelse er meddelt på baggrund af ændringer i indretningen af pladsen.			
Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12 2006.			
Listebetegnelse:	K211: "Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B, og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ ."		
Virksomhedens beliggenhed:	Tangmosevej 104B, 4600 Køge		
Matr.nr.:	Matr. nr. 11-a (11 vm) Køge markjorder		
CVR-nr./ P-nr.:	1350 7406 / 1.008.905.823		
Virksomhedens ejerforhold:	KARA/NOVEREN, Roskilde		
Grundejer:	Køge kommune		
	Venlig hilsen		

Bjarne Bringedal Svendsen
Natur- og Miljøchef

Krista Amdi Clausen
sagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
1 Indledning.....	4
1.1 Ændring af vilkår.....	5
1.2 Ændringer af bygninger og drift.....	5
1.3 Øvrige forhold.....	5
1.4 Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse	5
2 Vilkår for godkendelsen	5
2.1 Generelt.....	6
2.2 Vilkår om indretning og drift	6
2.3 Vilkår om håndtering af modtaget affald	8
2.4 Vilkår om luftforurening.....	10
2.5 Vilkår om beskyttelse af jord og grundvand.....	10
2.6 Vilkår om dieselolietank.....	11
2.7 Vilkår om spild	11
2.8 Vilkår om spildevand og overfladevand	11
2.9 Vilkår om støj	11
2.10 Vilkår om egenkontrol	12
2.11 Vilkår om uheld og unormal drift.....	13
3 Miljøteknisk beskrivelse.....	14
3.1 Placering	14
3.2 Indretning og drift.....	14
3.3 Produktion/Procesforløb.....	16
3.4 Råvarer/hjælpestoffer	16
3.5 Virksomhedens forureningsforhold	16
4 Miljøteknisk vurdering	18
4.1 Indretning og drift	18
4.2 Håndtering af affald	19
4.3 Luft	19
4.4 Lugt	19
4.5 Jord og grundvand.....	19
4.6 Spildevand og overfladevand.....	20
4.7 Støj.....	20
4.8 Til- og frakørsel.....	20
4.9 Driftsforstyrrelser og uheld	21
5 Bilag.....	21
Bilag 1. Liste over væsentligste sagsakter.....	21
Bilag 2. Klagevejledning mv.	22
Bilag 3. Underretning om afgørelsen	23
Bilag 4. Genbrugspladsens placering	24
Bilag 5. Indretning af Genbrugspladsen	25
Bilag 6.....	26
Vilkår 38 - krav til drift og etablering af dieselolietank under 6000 l.....	26

1 Indledning

Køge Genbrugsplads har tidligere haft en miljøgodkendelse fra august 1991. Den nye miljøgodkendelse er givet på grund af væsentlige ændringer på genbrugspladsen, bl.a. omlastes der ikke længere og kunderne sorterer selv affaldet direkte til container. Derudover er den gamle stålhal fjernet og ansøgningen omfatter også opførelse af et nyt kemikaliehus på genbrugspladsen.

På baggrund af disse ændringer har KARA/NOVEREN indsendt ansøgning om revurdering af miljøgodkendelsen for Køge Genbrugsplads.

Køge Genbrugsplads modtager, sorterer og bortskaffer affald, f.eks. elektronikskrot, haveaffald, farligt affald og byggeaffald, direkte fra borgere og virksomheder indenfor KARA/NOVEREN's område. Affaldet sorteres og bortskaffes efter gældende lovgivning.

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele.

1. del indeholder stamoplysninger og godkendelsesvilkår. 2. del indeholder den miljøtekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. 3. del er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Køge Kommunes vurdering af det ansøgte, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden samt begrundelser for de fastsatte vilkår, som ikke er standardvilkår jf. godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt begrundelser for at udtage standardvilkår fra miljøgodkendelsen.

De oplysninger der har ligget til grund for denne godkendelse fremgår af listen over de væsentligste sagsakter (bilag 1).

Listepunkt (hovedaktivitet)

Virksomheden er optaget på bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen² under listepunkt K211,

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tidligere godkendelser

Denne godkendelse ophæver den tidligere miljøgodkendelse fra august 1991.

Baggrund for den nye miljøgodkendelse

Ansøgningen fra KARA/NOVEREN omhandler en del større ændringer i indretningen af genbrugspladsen. Ændringer foretages som følge af nedrivning af en 1250 m² stor stålhal, der har fungeret som omlastestation. Stålhallen har de senere år fungeret som opbevaringsplads for tomme containere m.m.. Oprindeligt har den fungeret som omlastestation for aflæsning, omlastning og sortering af erhvervsaffald samt aflæsning, neddeling og opsamling af haveaffald. Efter ansøgning hos Køge Kommune har KARA/NOVEREN den 2. oktober 2007 påbegyndt nedrivning af hallen, idet hallen var i så dårlig stand, at den enten krævede en større renovering eller at den skulle rives ned. Yderligere er der de senere år foretaget en del ændringer på pladsen, bl.a. som følge af, at der ikke længere omlastes affald samt at kunder, såvel private som erhverv, selv sorterer direkte til container.

Derudover skal der opføres en ny kemikaliebygning til farligt affald på pladsen.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed (med senere ændringer)

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13/12 2006 om godkendelse af listevirksomhed

1.1 Ændring af vilkår

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse, dvs. efter 16. december 2016.

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.

Spildevandsvilkårene (vilkår 42-46), der er fastsat i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperioden.

1.2 Ændringer af bygninger og drift

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.

1.3 Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

1.4 Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse

Godkendelsen er gyldig, når virksomheden har modtaget den, men en klage over afgørelsen kan ændre vilkårene.

Miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Godkendelsesbekendtgørelsens³ standardvilkår for K211, afsnit 7 samt kommunens vurdering. Vilkårene kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i følgebrevet.

Køge Kommune godkender hermed Køge Genbrugsplads i henhold til § 28 og § 33, i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1756 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

2 Vilkår for godkendelsen

Vilkårene er inddelt i hovedområderne:

- Generelt
- Indretning og drift
- Håndtering af indsamlet/modtaget affald
- Luftforurening
- Beskyttelse af jord og grundvand
- Spildevand og overfladevand
- Støj
- Egenkontrol
- Uheld og unormal drift

³ Miljøministeriets bekendtgørelse 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed (med senere ændringer)

2.1 Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på genbrugspladsen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

2.2 Vilkår om indretning og drift

3. Genbrugspladsen skal være indhegnet med trådhegn el. lignende i en højde af mindst 1,8 m. Hegnet skal holdes fri for eventuelt papir, plastfolie mv.
4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede brugerne til korrekt aflevering.
5. Pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.
6. Døre og porte til bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale tilstede på pladsen.
7. Alle affaldsområder, containere, bure, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
8. Der må være aktiviteter på genbrugspladsen alle ugens dage mellem kl. 06.00 og 22.00. Selve åbningstiden kan være alle dage i tidsrummet fra kl. 07.00 til 18.00.
9. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter i de angivne mængder

Type	ISAG-kode	Forventet maksimalt oplag, tons	Oplagringsmåde og -sted
Jern og metal	56.20	50	Åben container
Pap og papir	50.00*	25	Lukket container
Glas	52.00*	25	Lukket container
Haveaffald	54.00	1000	Se kort bilag 1
Beton	58.00	50	Åben container
Forbrænding	19.00	1000	Komprimator / åben container
Deponering	23.00	50	Åben container
Akkumulatorer	05.99	10	Farligt affald
Dæk	57.00	10	Åben container

Gips	23.00	30	Lukket container
PVC	52.06	5	Åben container
Imprægneret træ	07.00	15	Åben container
Eternit	75.00	30	Åben container
Jord*	63.00	50	Åben container
Tegl / brokker	59.00	50	Åben container
Vinduesglas	51.00	20	Special container
Plast		5	Åben container
Elskrot	(79.00) Producentansvars- ordning	70	Lukket container

*Der må modtages ren jord samt lettere forurenede jord fra områdeklassificerede arealer Jævnfør gældende jordflytningsbekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007.

Farligt affald

Affaldsgruppe	EAK-koder	Forventet maksimalt oplag, kg
A: Mineralolieaffald	200126 160107 150202	300
B: Organisk-kemisk affald indeholdende halogen/svovl	200113 200123	50
C: Energiholdigt organisk-kemisk affald uden halogen/svovl	200113	400
H: Organisk-kemisk affald uden halogen/svovl	200113 200117 200127 200129 160114	8000
K: Kviksølvholdigt affald	200121 160108 160603	100
O: Reaktivt affald	160901 160902 160903 160904	50
T: Bekæmpelsesmidler	200119	150
X: Uorganisk-kemisk affald	200114 200115	400
Z: Andet affald	200131 200132 200133 160111	600

	160506	
	160507	
	160508	
	160601	
	160602	
	161002	
	150110	
	150111	
	150202	

Affaldsfraktionerne kan efter aftale med tilsynsmyndigheden ændres, hvis ændrede krav i lovgivning og regulativer tilsiger det, eller ændrede afsætningsforhold gør det uhensigtsmæssigt. Placeringen af affaldsfraktionerne/ containerne internt på containerpladsen, kan ændres uden forudgående aftale med tilsynsmyndigheden.

10. Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse, bure eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
11. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet, så tilsynsmyndigheden kan anvise affaldet til bortskaffelse.

2.3 Vilkår om håndtering af modtaget affald

Farligt affald

12. Virksomheden må højst modtage 1000 t farligt affald/år fra private og i mindre mængder fra virksomheder, erhvervsaffald dog i henhold til den på afleveringstidspunktet gældende affaldsbekendtgørelse og Køge Kommunes affaldsregulativer.

Ved farligt affald i vilkår 12, 13, 19 og 21 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

13. Det farlige affald skal opbevares udenfor publikums direkte adgangsmulighed.
14. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27, juni 2000 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
15. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
16. Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og

kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhædning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.

Fyringsolie og motorbrændstof skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump eller afløb.

Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

17. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
18. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.
19. Farligt affald skal opbevares i en bygning uden afløb til kloak eller en specialcontainer, jf. dog vilkår 15 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingstank eller sump.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hædning mod opsamlingssump.

Opsamlingssumpen eller opsamlingstanken skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Ved befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Andet affald

20. Haveaffald og kompost skal opbevares enten på befæstet areal med fald mod afløb eller sump eller på stabilgrus. Ved opbevaring på stabilgrus må affaldet højst ligge 1 uge.
21. Containere til jord skal opbevares på befæstet areal med afløb til spildevandsledningen via olieudskillere og hvis det ikke er tilfældet skal containeren overdækkes – f.eks. med en presenning – når den ikke benyttes.
22. Hvis der forefindes faciliteter, hvor der kan placeres effekter til direkte genbrug (byttecentral), må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
23. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
24. Containere med lette materialer, skal være lukkede eller overdækkede, for at forhindre at papir og plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

2.4 Vilkår om luftforurening

25. Driften af genbrugspladsen må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedernes vurdering.
26. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
27. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

Lugt

28. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

2.5 Vilkår om beskyttelse af jord og grundvand

29. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
30. Containere og båse med jern- og metalaffald skal placeres på et område med fald mod sump eller afløb.
31. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
32. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
33. Sump, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
34. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, mens læsning foregår. Evt. spild skal opsamles inden ventilen åbnes igen.
35. Elektronisk affald (fjernsyn, radio, video og dvd samt It/teleudstyr) opbevares tørt under tag.
36. Råvarer og hjælpestoffer må ikke oplagres eller henlægges på ubefæstede arealer.
37. Farlige råvarer og hjælpestoffer skal opbevares under tag, uden afløb til kloak eller på spildbakke eller lignende. Spildbakken skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende farlige råvarer.

2.6 Vilkår om dieselolietank

38. Virksomheden skal overholde kravene i olietankbekendtgørelsens ⁴ § 25, § 26, § 27 stk.1 og 3, § 29, § 31, § 32, § 33 stk.1 og §§ 36-40, se bilag 7.

2.7 Vilkår om spild

39. Affald der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

40. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

41. Virksomheden skal håndtere, opbevare, transportere og bortskaffe erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Køge Kommune.

2.8 Vilkår om spildevand og overfladevand

Vilkår nr. 42-46 om spildevand er fastsat i medfør af § 28 i Miljøbeskyttelsesloven⁵

42. Overfladevand fra hele genbrugspladsen og fra tagene på genbrugspladsens bygninger skal afledes gennem olieudskiller til spildevandsledningen.

43. Olieudskilleren skal pejles, tømmes og kontrolleres efter behov, mindst 2 gange årligt. Hvis der konstateres overfyldning eller andre problemer, kan tilsynsmyndigheden stramme kravet til denne frekvens.

44. Sanitært spildevand skal udledes til spildevandsledningen.

45. Hvis der anvendes rengørings- og sæbeprodukter på en evt. vaskeplads skal disse godkendes af Køge kommune før ibrugtagning. Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at de anvendte rengørings- og sæbeprodukter er vurderet i relation til bedst tilgængelige teknologi, herunder at afledningen af stoffer, der er uønskede i spildevandet, er begrænset mest muligt.

46. Hvis virksomheden anvender produkter mærket med én af de 2 officielle miljømærker i Danmark der administreres af Miljømærkesekretariatet (det europæiske miljømærke EU-blomsten eller det nordiske miljømærke Svanen) eller anvender produkter, der optræder med laveste kodebetegnelse i "Keminøglen" (se www.keminoeglen.dk), anses vilkåret for overholdt.

2.9 Vilkår om støj

⁴ Miljøministerens bekendtgørelse nr. 724 af den 1.juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke.

⁵ 1757 af 22/12 2006. Lov om miljøbeskyttelse

47. 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:

Erhvervsområde [D3E01 - Tangmosevej]:

Mandag – fredag	kl. 07.00 - 18.00	60 dB(A)
Mandag – fredag	kl. 18.00 - 22.00	60 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	60 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	60 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60 dB(A)

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

Erhvervsområde [K2E09 – Codan-grunden]:

Mandag – fredag	kl. 07.00 - 18.00	60 dB(A)
Mandag – fredag	kl. 18.00 - 22.00	60 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	60 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	60 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60 dB(A)

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

Rekreativt område [D3F01 – Lystbådehavnen, Nordstranden]:

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

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

Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2005-2017. Områderne fremgår af kort i bilag 2.

Se også vilkår 47 om egenkontrol af støj.

2.10 Vilkår om egenkontrol

48. Anlæggets tæthed

Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og impermeable arealer samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre evt. skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

49. Støj

Hvis Køge Kommune skønner det nødvendigt skal virksomheden, (dog højst en gang årligt), for egen regning dokumentere at de i vilkår 44 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld normal drift. Dokumentation kan tillige kræves såfremt det konkluderes, at vilkår 44 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 støjklilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1985 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj" eller på anden måde kan accepteres af Køge Kommune.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings-/måleresultaterne indsendes til Køge Kommune senest 6 uger efter udførelsen.

50. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald, jf. vilkår 12.
- Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
- Dato og resultat for kontrol og eventuel tømning af olieudskiller, jf. vilkår 43.

Driftsjournalen skal opbevares af virksomhedens i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2.11 Vilkår om uheld og unormal drift

51. 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 Kommunes Natur og Miljøafdeling på telefon 56 67 67 67.
- Ved spild til kloak (spildevandsledningen) 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.
52. 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.

3 Miljøteknisk beskrivelse

Køge Genbrugsplads er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K211 (bilag 2) Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R 12 og R 13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30m³.

Det vurderes, at Køge Genbrugsplads' aktiviteter ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen⁶

Vilkårene i denne godkendelse er fastsat ud fra standardvilkår tilknyttet K211 virksomheder samt ud fra de generelle regler i Godkendelsesbekendtgørelsen.

3.1 Placering

Køge Genbrugsplads ligger efter Køge Kommunes kommuneplan 2005-2017 i område K3D01 udlagt til offentlige formål og er omfattet af lokalplan 3-26-1 "Komposteringsanlæg og omlastestation".

Vest og sydvest for genbrugspladsen ligger erhvervsområde K3E01, nord for pladsen Codan erhvervsområde D2E09 og mod øst grænser pladsen op til det rekreative område D3F01 lystbådehavnen og Nordstranden.

Bilag 4 viser containerpladsens placering i forhold til omgivelserne.

3.2 Indretning og drift

Køge Genbrugsplads dækker et område på ca. 20.000 m²

Indgang til pladsen foregår fra Tangmosevej ad lang indkørsel, hvor brugerne passerer en bom. Bommen aktiveres ved indlæsning af sygesikringsbevis og sikrer dermed at alene borgere og virksomheder i KARA/NOVEREN's opland kan benytte pladsen.

Virksomhederne kan aflevere affald i begrænsede mængder og farligt affald kun efter aftale med Køge Kommune.

Der er etableret et 1,8 meter højt trådhegn omkring hele pladsen for at hindre uvedkommendes adgang til genbrugspladsen udenfor dennes åbningstider. Der er en aflåselig port ved til- og frakørselsvejen.

Herudover er genbrugspladsen afskærmet mod omgivelserne med et beplantningsbælte.

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. (med senere ændringer)

Genbrugspladsen vil være bemandede i åbningstiden, og mandskabet vil have til opgave

- at vejlede publikum
- at holde pladsen ryddelig
- at grovsortere elektronikaffald og hårde hvidevarer, og placere dette affald i relevante containere
- at sortere og nedpakke farligt affald inden det videresendes til KARA/NOVEREN's modtagestation og / eller behandlingsanlæg.

Genbrugspladsen indrettes som vist i bilag 5. KARA/NOVEREN anser dog den på tegningen viste placering for vejledende og ønsker frihed til at flytte aktiviteter inden for området i overensstemmelse med driftsmæssige hensyn. Det kan blandt andet blive aktuelt at oprette plads til flere fraktioner, hvis affaldsplanlægningens målsætninger om yderligere indsamling / sortering skal imødekommes.

Der er indrettet et modtageområde for farligt affald samt elektronikaffald og andre fraktioner, således at det kan modtages under tag.

Mod syd er der indrettet en plads for modtagelse af haveaffald.

På den øvrige del af pladsen er containere til diverse typer affald opstillet. Opstillingen sker ud fra driftsmæssige hensyn, f.eks. stilles pap-containerne efter jul frem, således at de er mere synlige og lettere at komme til, da en stor del af det affald, der afleveres efter jul er pap.

Der er opstillet containere til bl.a. affaldsfraktionerne jern, papir og pap, glas, beton, brændbart affald og ikke brændbart affald med mere. Affaldet bliver sorteret i henhold til gældende lovgivning samt genanvendelige fraktioner, som der findes afsætning for. Antallet af containere og fraktioner vil blive tilpasset løbende. Placeringen og antallet af containere, som fremgår af tegningen i bilag 5, vil således kunne ændre sig.

Dieseltank

På pladsen er der en tank med diesel til pladsens maskiner. Dieseltanken er på ansøgningstidspunktet midlertidigt placeret, men flyttes til det areal, hvor det på ansøgningstidspunktet eksisterende kemikalierum er placeret, hvor den vil komme til at stå på fast belægning med afløb til sump.

Haveaffald afleveres i et dertil indrettet afsnit af pladsen med stabilgrus, som er afgrænset af betonelementmur. Placering heraf fremgår ligeledes af tegningen i bilag 2.

Modtagelse af farligt affald

Modtageområdet for farligt affald er indrettet som en let bygning til aflevering, omhædling, sortering og opbevaring af farligt affald. Farligt affald bliver opbevaret i containere, palletanke og mindre emballager som tromler og fade i lagerrum. Bygningen er etableret med tæt belægning med afløb til lukket sump.

Farligt affald – nyt kemikaliehus

Kemikaliehuset er en rektangulær bygning med et areal på 249 m² med et 3 m bredt udhæng i hele bygningens længde. Bygningen etableres med 3 vægge i metal og en front i kraftigt trådhegn i hele bygningens højde og længde. Bygningen er delt op i tre rum – et til sortering, et til opbevaring af tom og fuld emballage samt et rum til redskaber til pladsens drift. Der etableres punktudsugning til alle fraktioner (15 stk.), som suges af en eksplosionssikret motor med udledning 1 meter over tag.

Til gulvbelægning anvendes beton med afløb til lukket sump. Dette gælder også arealet under udhænget. Opkant etableres som en blød kant, således at det er muligt at køre ind over med en palleløfter, men stadig således at der ikke kan ske udledning udenom sumpen.

Selve kemikaliehuset er lukket for adgang for borgerne, som afleverer deres farlige affald under udhænget på dertil indrettet borde med spildbakker indbygget. Med jævne mellemrum og ved lukketid sorteres, pakkes og emballeres affaldet af uddannet personale for videreforsendelse til godkendte behandlingsanlæg.

3.3 Produktion/Procesforløb

Processerne på genbrugspladsen består af modtagelse og sortering af affald. Bortset fra farligt affald foretager publikum selv sortering og aflevering i containere.

Brugerne har fri adgang til aflæsning af de fastlagte affaldsfraktioner på genbrugspladsen.

Affaldet opsamles i henholdsvis åbne og lukkede containere afhængigt af affaldsfraktionernes karakter.

Genbrugspladsen modtager affald i form af genanvendelige fraktioner, haveaffald, stort og småt brændbart affald, deponeringseget affald (herunder imprægneret træ og ikke genanvendeligt PVC) samt farligt affald.

Have affald aflæsses på særligt indrettet areal. Med jævne mellemrum skubbes haveaffaldet sammen for at sikre tilstrækkelig aflæsningsplads for genbrugspladsens gæster. Haveaffaldet læsses periodisk med grab i container for transport til kompostering andetsteds.

Farligt affald fra private og mindre mængder fra virksomheder modtages på pladsen og sorteres i henhold til gældende retningslinier.

Det sorterede affald pakkes, emballeres og mærkes af uddannet personale for videreforsendelse til godkendte behandlingsanlæg.

Elektronik og hårde hvidevarer grovsorteres i containere inden videre transport til genanvendelse. Kviksvølvholdige lyskilder opsamles og videretransporteres i egnede beholdere (lukkede kasser, plastfade m.v.).

3.4 Råvarer/hjælpestoffer

Virksomheden har et begrænset forbrug og dermed også et begrænset oplag af råvarer/hjælpestoffer. Brug af råvarer/hjælpestoffer anvendes i den daglige drift og vedligeholdelse af materiellet.

3.5 Virksomhedens forureningsforhold

Luft

På genbrugspladsen er der emissioner fra person-/lastbilkørsel. Forurening fra personbilkørsel forekommer i større eller mindre omfang i hele genbrugspladsens åbningstid, og forurening fra

lastbilkørsel kan forekomme i hele genbrugspladsens driftstid. Lastbilkørslen vil blive minimeret ved anvendelse af store containere og komprimatorcontainere på genbrugspladsen.

Ved placering af containere på pladsen sigtes der mod en høj grad af brugervenlighed, hvor trafikken på pladsen afvikles glidende og i videst muligt omfang uden eller med mindre kødannelse. Herved opnås også en begrænsning i luftforureningen.

Overordnet set giver genbrugspladsen ikke anledning til nævneværdig luftforurening.

Lugt

Der er ikke problemer vedr. lugt. Skulle der opstå lugtgener bliver afhentningsfrekvensen øget. Se endvidere afsnit om beredskabsplan

Støj

Støj fra genbrugspladsen kommer fra følgende kilder:

- A. Kørsel på genbrugspladsens område (privatbiler)
- B. Håndtering / ombytning af containere med entreprenørmaskiner og lastvogne
- C. Aflevering af hårde fraktioner i tomme containere
- D. Læsning af haveaffald med grab

KARA/NOVEREN vurderer, at den samlede årlige trafikintensitet til genbrugspladsen vil være ca. 150.000 køretøjer, svarende til et gennemsnit på ca. 410 køretøjer pr. dag, heraf gennemsnitlig 5-10 afhentninger pr. dag. Herudover er der 1-2 timers intern kørsel med entreprenørmaskiner.

KARA/NOVEREN skønner, at de nævnte støjkloder ikke giver anledning til overskridelse af de støjkrav, der er stillet til driften af genbrugspladsen.

KARA/NOVEREN vurderer at overordnet set vil genbrugspladsen, med den påtænkte placering og udformning, ikke give anledning til nævneværdig støjbelastning.

Spildevand

Spildevand fra genbrugspladsen opstår som overfladevand og som sanitært spildevand fra mandskabsbygningen. Overfladevandet ledes via olieudskillere til spildevandsledningen. Kørearealer og containeres standpladsarealer afvandes via afløbsbrønde og -ledninger til en olieudskillere. Olieudskilleren tømmes to gange om året. Der vil ikke blive vasket palletanke, containere eller materiel på pladsen.

Jord og grundvand

Jord og grundvand beskyttes gennem belægning med SF-sten på hele pladsen.

Farligt affald opbevares i bygning på tæt belægning med afløb til aflukket sump.

Al overfladevand ledes gennem olieudskillere til spildevandsledningen.

Til og frakørsel fra virksomheden

Til og frakørsel fra virksomheden sker fra Tangmosevej.

Spredning af affald

Spredning af løst affald såsom pap, papir og plast imødegås ved at pladspersonalet foretager fortløbende oprydning inde på pladsen samt foretager oprydning på omkringliggende arealer i fornødent omfang. Omfanget af personalets oprydning bliver afstemt efter det aktuelle behov.

Driftsforstyrrelser og uheld

Eventuelt spild i relation til modtagelse og opbevaring af farligt affald vil blive opsamlet i modtagebygningens pumpe-sump. Samletanken / pumpe-sumpen tømmes efter behov, og det opsamlede spild videresendes til godkendt behandlingsanlæg.

Betydende mængder spild af olie eller lignende produkter på kørearealer m.m. begrænses i udbredelse ved udspre-dning af kattegrus eller lignende produkt. Overskydende spild opsamles af genbrugspladsens afløbssystem.

Til imødegåelse af eventuelle brandrisici udstyres genbrugspladsen med relevant brandslukningsudstyr jf. de forskrifter, der opstilles af brandmyndighederne.

Beredskabsplaner

Ved driftsforstyrrelser have-s følgende beredskab på genbrugspladsen.

Problem	Beredskab
Brand på pladsen	Brandvæsnet kontaktes. Pladsen lukkes for besøgende. Brand i haveaffald forsøges slukket ved muld pålæg /jord såfremt denne fraktion forekommer på pladsen. Pladsen skal være forsynet med brandslukningsudstyr.
Brand udenfor pladsens åbningstid	Kommunens beredskabschef (brandchef) får udleveret liste med kontakttelfonnumre, samt kort over adgangsforholdene. Mandskab vil altid kunne rekvireres med få timers varsel.
Lugtgener	Der forventes ikke væsentlige lugtgener. Skulle det opstå vil kilden blive fjernet og kørt til miljøbehandling.
Støvgener	Der forventes ingen betydelige støvgener. Skulle støvgener opstå i forbindelse med lastning af f.eks. gips, haveaffald vil disse fraktioner blive vandet.
Støjgener	Der forventes ingen betydelige støjgener. Maskiner med uhensigtsmæssigt støjniveau vil blive erstattet.

4 Miljøteknisk vurdering

I Miljøministeriets bekendtgørelse 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed er der fastlagt standardvilkår for genbrugsstationer. Standardvilkårene omfatter samtlige miljøforhold med undtagelse af **lugt, støj, spildevand og olietanke**. Disse standardvilkår danner baggrund for denne miljøgodkendelse. Vurderingen vil forholde sig til, om standardvilkårene er dækkende for Køge Genbrugsplads, og hvor der er behov for enten supplerende vilkår eller udtagelse af vilkår, vil det blive begrundet.

4.1 Indretning og drift

Køge Kommune vurderer, at virksomheden er indrettet og bliver drevet på en sådan måde, at vilkårene i miljøgodkendelsen kan overholdes. Anlæggene vurderes med den beskrevne placering, indretning og drift og med standardvilkårene at kunne fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

Vilkår 20 i standardvilkårene, med krav om opbevaring af haveaffald på befæstet areal er ændret til "Haveaffald og kompost skal opbevares enten på befæstet areal med fald mod afløb eller sump eller på stabilgrus. Ved opbevaring på stabilgrus må affaldet højst ligge 1 uge".

Genbrugspladsen omlaster haveaffaldet til container for bortkørsel minimum en gang om ugen, der sker således ingen kompostering på genbrugspladsen og der er derfor ikke risiko for nedtrængende væsker til grundvandet.

4.2 Håndtering af affald

Køge Kommune vurderer, at de stillede vilkår under afsnit 2.3 om håndtering af modtaget affald sikrer, at affaldet håndteres hensigtsmæssigt på pladsen. Under "Indretning og drift" sikrer vilkår 8/standardvilkår 9, om de maksimalt opbevarede mængder affald, at der ikke ophobes affald på pladsen. I dette standardvilkår tilføjes, at affaldsfraktionerne efter aftale med tilsynsmyndigheden kan ændres, hvis ændrede krav i lovgivning og regulativer tilsiger det, eller ændrede afsætningsforhold gør det uhensigtsmæssigt. Derudover har Køge Kommune indsat formuleringen " Placeringen af affaldsfraktionerne/ containerne internt på containerpladsen, kan ændres uden forudgående aftale med tilsynsmyndigheden", så virksomheden har mulighed for at ændre på fraktionernes placering, hvis dette er mere hensigtsmæssigt i forhold til bl.a. afhentning/tømning af containerne.

I vilkår 11 har Køge Kommune fjernet kravet om, at virksomheden kvartalsvis skal registrere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter jf. vilkår 9, da virksomheden løbende bortkører dette affald.

4.3 Luft

Køge Kommune forventer ikke nogen væsentlig luftforurening fra virksomheden. Standardvilkårene til håndtering af luftforurening vurderes at være dækkende for den forventede drift på genbrugspladsen.

4.4 Lugt

Køge Kommune forventer ikke nogen væsentlig lugtbelastning fra virksomheden. Der har ikke været klager over lugt fra virksomheden.

Da der opbevares haveaffald kan der forekomme lugtgener i de nærmeste omgivelser.

4.5 Jord og grundvand

På Køge Genbrugsplads er opstillet en 1200 l dieseltank fra 2008 til påfyldning af genbrugspladsens maskinpark.

Den primære fare for jord og grundvand er nedsivning af væsker som f.eks. olie eller kemikalier. Idet genbrugspladsens materielgård anvender råvarer og hjælpestoffer som ved udslip kan forurene jord, og grundvand har Køge Kommune indsat vilkår 36 om hensigtsmæssig opbevaring af farlige råvarer og råstoffer.

Køge Kommune har udtaget standardformulering i vilkår 28 (standardvilkår 29) "impermeabel belægning" idet Køge Kommune har vurderet at jern- og metalaffaldet er af en sådan beskaffenhed at det ikke er nødvendigt. Indholdet i jern og metalcontaineren er affald fra husholdningen dvs.: cykler, barnevognsstel, reoler, stumtjenere, stoleben, tørrestativer, computerborde, reoler, sengerammer, brusearmaturer osv. Pladsens personale håndterer og sorterer affaldet og affald der kan lække olie eller lignende bliver sorteret fra.

Derudover har Køge Kommune stillet vilkår om, at elektronisk affald (vilkår 35) skal opbevares tørt under tag, da der er en reel risiko for at regnvand blandet med udvaskede kemikalier fra elektronikaffaldet nedsiver til jord og grundvand.

Køge Kommune har indsat en tilføjelse til standardvilkår 33 (vilkår 34) om "at evt. spild skal opsamles fra sump og fra afløb inden ventilen åbnes igen", der sikrer at der tages hånd om uheld.

Køge Kommune vurderer, at risiko for forurening af jord og grundvand fra pladsens øvrige aktiviteter er reguleret ved de fastlagte standardvilkår og indsatte vilkår under "jord og grundvand" de fastlagte standardvilkår under "farligt affald" samt de indsatte vilkår 42-44 under "spildevand og overfladevand."

4.6 Spildevand og overfladevand

Følgende kilder bidrager til spildevand:

- Sanitært spildevand fra toilet, bad og køkkenfaciliteter
- Spildevand fra påfyldningsplads
- Overfladevand fra køreareal og containernes standpladser
- Overfladevand fra genbrugspladsens tagarealer

Der stilles vilkår om at sanitært spildevand udledes til spildevandsledningen.

Der stilles vilkår om at spildevand fra påfyldningsplads udledes til spildevandsledningen via olieudskiller.

Der stilles vilkår om at overfladevand fra genbrugspladsens tagarealer udledes til spildevandsledningen via olieudskiller.

4.7 Støj

Der forekommer lejlighedsvis støjende aktiviteter på virksomheden såsom aflæsning og pålæsning af containere.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden.

Køge Genbrugsplads støder op til erhvervsområde K3E01 mod vest og sydvest, nord for pladsen ligger Codan erhvervsområde D2E09 og mod øst grænser pladsen op til det rekreative område D3F01 lystbådehavnen og Nordstranden.

Køge Kommune har derfor indsat vilkår om støj.

Det er Køge Kommunes vurdering, at virksomheden vil være i stand til at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for erhvervsområder på 60 dB(A) og for rekreative områder på 40 dB(A) ved ejendommens skel.

Der stilles vilkår om, at kommunen til enhver tid kan kræve, at virksomheden lader udføre støjmålinger/beregninger for egen regning, hvis kommunen finder belæg herfor, dog højst en gang årligt.

4.8 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker udelukkende fra Tangmosevej. KARA/NOVEREN har vurderet, at trafikintensiteten til genbrugspladsen vil være gennemsnitlig på ca. 410 køretøjer pr. dag.

Det er Køge Kommunes vurdering, at til- og frakørsel til Køge Genbrugsplads ikke giver anledning til problemer.

4.9 Driftsforstyrrelser og uheld

Køge Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig øget forurening, hovedsageligt er knyttet til spild af kemikalier og udsivning af disse til jorden. Ved et evt. uheld er det vigtigt at der handles hurtigt og korrekt ved opsamling af spild og at de relevante myndigheder kontaktes.

Køge Kommune har derfor indsat vilkår om driftsforstyrrelser og om uheld (vilkår 51-52).

5 Bilag

Bilag 1. Liste over væsentligste sagsakter

Dato	Emne
Januar 2008	Ansøgning fra KARA/NOVEREN om revurdering af miljøgodkendelse af Køge Genbrugsplads
12-03-2008	Ansøgning om byggetilladelse til opførelse af let stålhal på Køge Genbrugsplads
6. maj 2008	Mail fra KARA/NOVEREN vedr. miljøteknisk beskrivelse af nyt kemikaliehus

Bilag 2: Klagevejledning

Bilag 3: Underretning om afgørelsen

Bilag 4: Lokalisering af virksomheden i forhold til omgivelserne

Bilag 5: Plan over genbrugspladsen

Bilag 6: Krav til drift og etablering af dieselolietanke under 6000L

Bilag 2. Klagevejledning mv.

Køge Kommunes afgørelse kan påklages skriftligt til Miljøklagenævnet af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens⁷ § 98, § 99 og § 100.

Klagen skal sendes til Køge Kommune, Teknisk Forvaltning, Torvet 1, 4600 Køge. Klagen vil herfra blive sendt til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter.

Klagefristen er fire uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse. Godkendelsen vil blive bekendtgjort i Midtsjællands avis onsdag den 17.12.2008, i Dagbladet fredag den 19.12.2008 og i lørdagsavisen lørdag den 20.12.2008. Klagen skal være modtaget hos Køge Kommune senest ved klagefristens udløb, mandag den 26.01.2009, kl.12⁰⁰.

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.

⁷ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 med senere ændringer.

Bilag 3. Underretning om afgørelsen

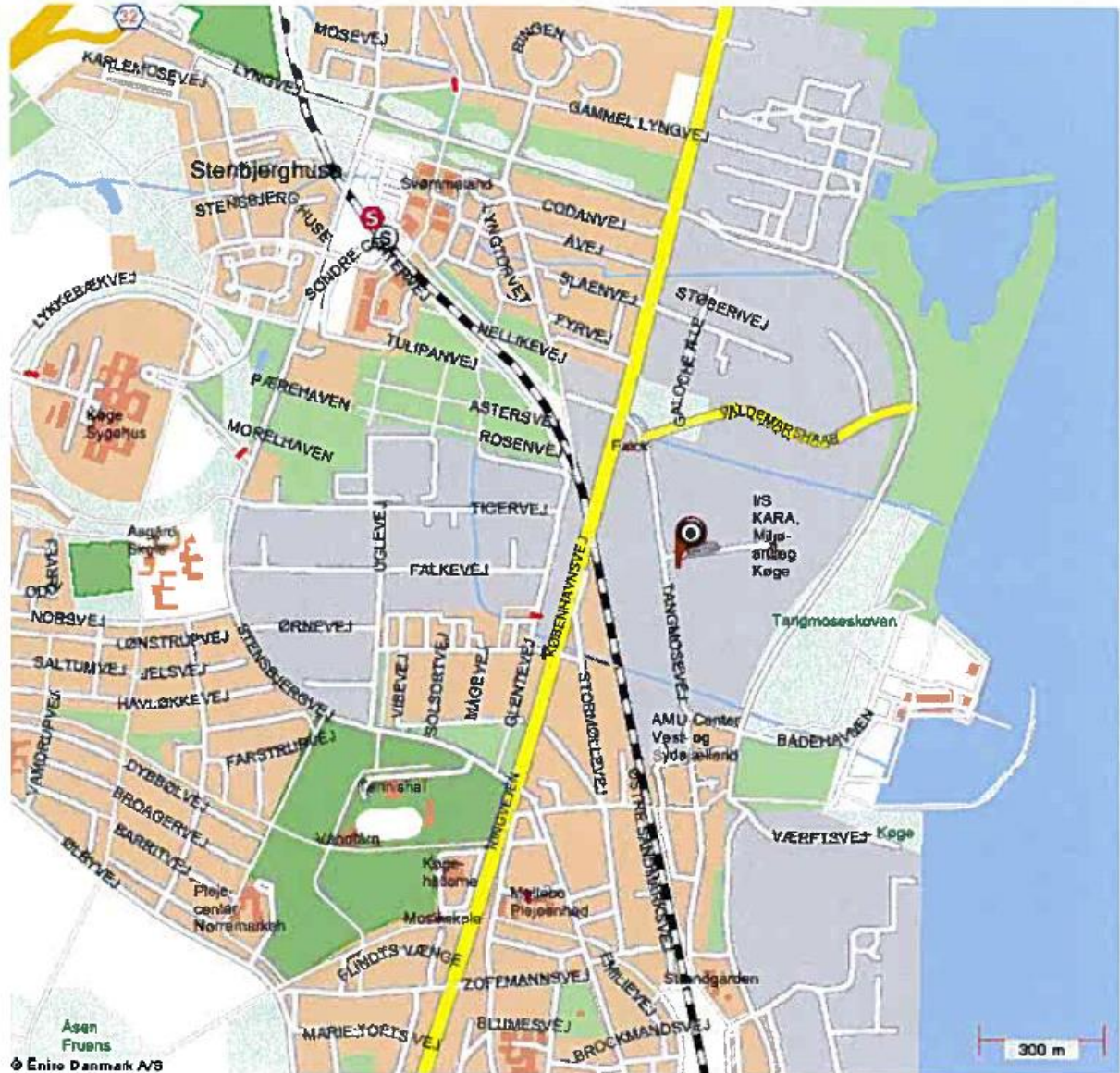
Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Miljøcenter Roskilde**, post@ros.mim.dk
- **Embedslægeinstitutionen Sjælland**, sjl@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dn@dn.dk
- **KER - Køge egnens renseanlæg**, line.hollesen@energiforsyningen.dk

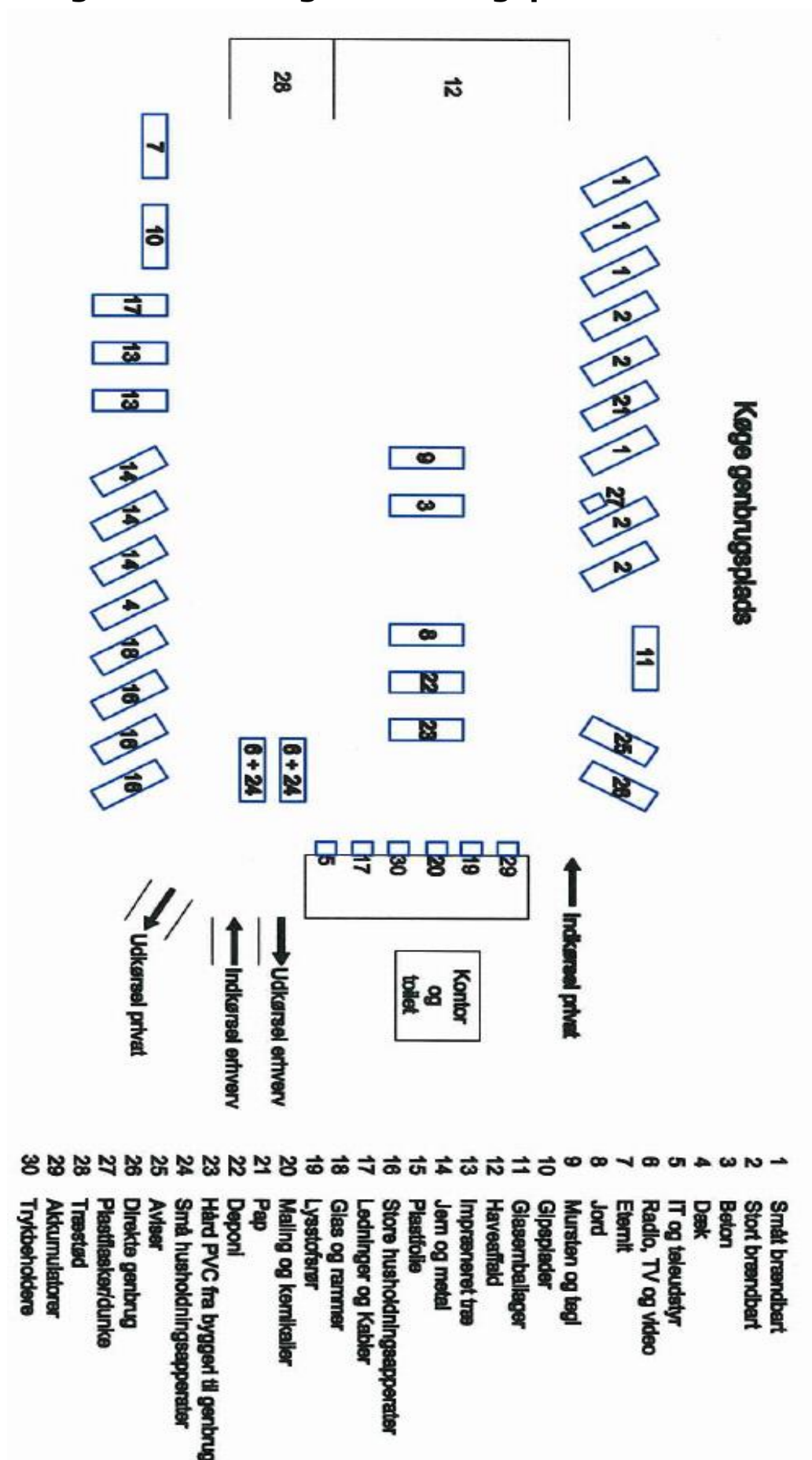
Bilag 4. Genbrugspladsens placering

tangmosevej 104 4600

 Tangmosevej 104 , 4600



Bilag 5. Indretning af Genbrugspladsen



Bilag 6.

Vilkår 38 - krav til drift og etablering af dieselolietank under 6000 l.

Vilkår 38 beskriver, at dieselolietanken skal overholde de gældende krav i olietanksbekendtgørelsen for denne type tank.

Nedenfor er beskrevet de enkelte vilkår fra den gældende Olietanksbekendtgørelse (Miljøministeriets bekendtgørelse nr.724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines):

§ 25. Den ejer eller bruger, der vil etablere et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal senest 4 uger før arbejdet påbegyndes, meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres, jf. dog [§ 30](#) for anlæg under 6.000 l. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for ejerens eller brugerens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i [bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg](#) samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvæggede tanke og rørsystemer.

Stk. 3. Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest eller overensstemmelseserklæring og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.

§ 26. Den ejer eller bruger, der etablerer et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal sikre, at tanken er typegodkendt. Ejeren eller brugeren skal desuden sikre, at nedgravede ståltanke har typegodkendt, indvendig korrosionsbeskyttelse. Den, der ejer eller bruger en entreprenørtank, skal sikre, at tanken er typegodkendt.

Stk. 2. Ejer eller bruger skal sikre, at rørsystemet, som hører til de i stk. 1 nævnte anlæg, er typegodkendt.

§ 27. Ved etablering af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal ejeren eller brugeren sikre, at følgende krav er opfyldt:

- 1) Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand. Afstandskravet omfatter ikke overjordiske, indendørs anlæg under 6000 l, med overjordiske rørsystemer, der ikke er indstøbte eller indmuret.
- 2) Anlæg må ikke nedgraves inden for det beskyttelsesområde for grundvandsindvinding, som er fastlagt i forbindelse med en vandindvindingstilladelse efter de til enhver tid gældende regler i [miljøbeskyttelsesloven](#).
- 3) Anlæg må ikke nedgraves eller på anden måde anbringes under eller så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
- 4) Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
- 5) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
- 6) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
- 7) Krav til etablering, som er anført på tankattesten eller overensstemmelseserklæringen.

Stk. 3. For overjordiske anlæg gælder yderligere:

- 1) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 2) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 3) Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- 4) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 5) Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
- 6) For anlæg med tankudløb, skal der være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.

§ 29. Ved sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken aflændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

Stk. 3. Såfremt brugen af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

§ 31. For etablering af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder, udover bestemmelserne i [kapitel 6](#), følgende:

- 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med [bilag 2](#), afsnit 1, nr. 4, eller afsnit 2, nr. 2.
- 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
- 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieaflutere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
- 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard-påfyldningsdæksel og standard-udluftningshætte.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ejeren eller brugeren, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller en skriftlig bekræftelse af, at kravene i stk. 1, er overholdt.

§ 32. Følgende anlæg under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- 1) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
- 2) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.
- 3) Nedgravede anlæg, der er sløjfet.

§ 33. Overjordiske tanke under 6.000 l, der flyttes, må etableres uanset bestemmelsen i [§ 26](#), stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.

§ 36. Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

Stk. 2. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 37. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Ejeren og brugeren af et overjordisk anlæg skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag.

§ 38. Som led i vedligeholdelse, jf. [§ 37](#), skal ejer og bruger af anlægget foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted.

Stk. 2. Reparation af et anlæg skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

§ 39. Ejeren og brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller overensstemmelseserklæringen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter og dokumentation for udførte reparationer.

§ 40. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæring eller øvrige attester, overholdes.