



Nyborg Kommune
Vej, Park og Natur
Falstervej 15
5800 Nyborg

Teknik og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Per Jürgensen
Tlf. 63337154
E-mail: pju@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2013-11396

08-03-2013

Miljøgodkendelse for nedknusningsanlæg på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg, matr.nr. 27a, Vindinge By, Vindinge CVR-nr.: 2916 9722 P-nr.: 1003 3137 91

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg.

Aktiviteten er omfattet af punkt K 206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding." jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Virksomheden er eksisterende og i drift på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg. Da virksomheden i perioder har behov for nedknusning af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, søger virksomheden om godkendelse af aktiviteten.

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter at godkendelsen er endeligt meddelt.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder den miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes under afsnit 2 "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen og VVM-screeningen (bilag 3) konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune godkender drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, efter miljøbeskyttelseslovens² kapitel 5, § 33, på følgende vilkår:

¹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

² Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Vilkår

Generelt

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
3. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Indretning og drift

4. Der må kun foregå knusning/sortering på nedknusningspladsen samt modtagelse og afhentning af materialer på nedknusningspladsen, i perioden mandag – fredag i tidsrummet kl. 07 – 18 og på lørdage i tidsrummet kl. 07 – 14.
5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele sorteret og uforurenset bygge- og anlægsaffald i form af:
 - Natursten, f.eks. granit og flint
 - Uglaseret tegl (mur- og tagsten)
 - Beton
 - Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton
 - Asfalt
6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
7. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning.

Ved en impermeabel belægning forstås et område med fast belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

9. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
10. Neddelingsanlægget (knuse-/sigteanlægget) skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Støj

11. Virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi dB(A)
I erhvervsområde	60	60	60	-
Ved bolig beliggende i erhvervsområde	55	45	40	-
I boligområde	45	40	35	50

12. Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

Luft

13. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens eget areal.
14. Hvis der uden for virksomhedens eget areal konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Lugt

15. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

16. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild 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.
17. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt fraserterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres i overdækket containere eller på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som fx jern, glas, beton og tegl.

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

18. Opbrudt asfalt må opbevares på jorden. Knust/neddelt asfalt skal opbevares på den asfalt belagte plads, beliggende vest for afvandingspladsen (slampladsen).
19. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
20. Mindre spild af motorbrændstof/hydraulikolie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes til godkendt modtager.

Ved større spild af olie som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Affald

21. Affald fra nedknusningspladsen skal bortskaffes løbende.
22. Virksomhedens hjælpeoffer i form af væsker samt farligt affald (olie og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Tilsyn og kontrol

23. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Støj

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

24. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Egenkontrol

25. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægnings samt gruber på nedknusningspladsen og asfaltpladsen (se vilkår 18). Dette kan gøres etapevist.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år

26. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

27. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af tætte belægnings eller gruber.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 8, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved modtagelse af bygge- og anlægsaffald, jf. vilkår 5, registreres dato, mængden og herkomst af affald.
- Ved afhændelse af det neddelte bygge- og anlægsaffald registreres dato, mængde og modtager af affaldet.

28. Journaler, registreringer og rapporter skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

29. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør af nedknusningspladsen træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om ophør af nedknusningspladsen, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for rydning af arealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos Miljøstyrelsen, samt regulativets krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse³. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁴.

Lov om forurenede jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurenede jord⁵. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurenede jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse og over afgørelsen om ikke VVM-pligt⁶, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, Arbejdstilsynet og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen eller over afgørelsen om ikke VVM-pligt, skal sendes til kommunen, som sender den videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen tirsdag den 12. marts 2013.

Nyborg Kommune skal have modtaget en eventuel klage senest ved kontortids ophør onsdag den 10. april 2013, der er dagen for klagefristens udløb.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

³ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁴ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁵ Lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurenede jord

⁶ jf. § 58 stk.1 pkt.4 i lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 om planlægning (Planloven)

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Knud Theil
Udvalgsformand
Teknik og Miljø

/

Lene Holm
Teknik- og Miljøchef

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-post: syd@sst.dk
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: at@at.dk
- Miljøstyrelsen Odense, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ, e-post: ode@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

2. Miljøteknisk Redegørelse

2.1 Ansøger

Afdeling Vej, Park og Natur, i Nyborg Kommune, har ansøgt kommunen om miljøgodkendelse til drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg

Virksomheden er eksisterende og i drift på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg. Da virksomheden i perioder har behov for nedknusning af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, søger virksomheden om godkendelse af aktiviteten.

Virksomhedsdata er som følger:

Vej, Park og Natur
Falstervej 15
5800 Nyborg
CVR-nr.: 2916 9722
P-nr.: 1003 3137 91

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens⁷ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2.2 Lovgrundlag

Nedknusningspladsens aktivitet består af nedknusning og sortering af bygge- og anlægsaffald.

Aktiviteten er på den baggrund omfattet af punkt K 206: ” Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.” jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen⁸.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

⁸ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkår jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal som udgangspunkt anvende disse standardvilkår i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen.

Aktivitet er omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁹, jf. bilag 2 pkt. 12b "Anlæg for bortskaffelse af affald".

Kommunen har udført en VVM-screeningen af den nye aktivitet. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteten ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke VVM-pligt. Afgørelsen er truffet efter § 5, stk. 1 i VVM-bekendtgørelsen og afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹⁰. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2013 udgør brugerbetalingen 300,25 kr. pr. time.

2.3 Sagsakter

Kommunen har den 6. marts 2013 fra virksomheden modtaget den endelige ansøgning om miljøgodkendelse af nedknusningspladsen. Ansøgningen beskriver aktiviteten, driftstid, forureningsbegrænsende foranstaltninger samt hvilke former for bygge- og anlægsaffald, virksomheden ønsker at behandle.

Kommunen har ved brev af 7. marts 2013 til virksomheden fremsendt et udkast af miljøgodkendelsen til kommentering. Virksomheden har ved mail af den 7. marts 2013 oplyst, at virksomheden ikke har bemærkninger til udkastet.

2.4 Beliggenhed

Jævnfør kommunens kommuneplan (Nyborg Kommunes kommuneplan 2009) er nedknusningspladsen beliggende i den nordvestlige del af erhvervsområdet 1.E.12. Placeringen af nedknusningspladsen i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

Området er omfattet af lokalplan nr. 53 af august 2000. Nedknusningspladsen er jf. lokalplanen placeret i delområde V, der skal anvendes til følgende:

"Industri og større virksomhed, engros-, lager-, fragtmandsvirksomhed og lignende.

⁹ Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse

Inden for området må der udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forurening må stilles særlige afstands- og beliggenhedskrav til forureningsfølsomme arealanvendelser, jfr. miljøbeskyttelseslovens kapitel 9.

Virksomhederne skal dog opfylde kravene til en godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 om etablering af tidssvarende forureningsbekæmpende foranstaltninger.”

Nedknusningspladsen placering er dermed i overensstemmelse med planstatus.

Følgende afstande gør sig gældende:

- Nærmeste boligområde 1.B.39 forefindes ca. 400 meter nord for nedknusningspladsen. Endvidere forefindes et boligområde, 1.B.38, ca. 425 meter syd for genbrugspladsen.
- Nærmeste bolig forefindes 100 meter nord for nedknusningspladsen. Endvidere forefindes en bolig ca. 225 meter mod syd og en bolig ca. 300 meter mod øst. Boligerne er beliggende i erhvervsområdet.
- Nedknusningspladsen grænser op til naboerhverv til alle sider.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser. Nærmest drikkevandsboring er tilsluttet vandværk. Boringen ligger ca. 1.000 meter nordøst for nedknusningspladsen.

Nedknusningspladsens afstand til boringer for vandindvinding, er dermed betydeligt større end Miljøstyrelsens anbefalede afstandskrav på 300 meter til forurenende virksomhed.

2.5 Indretning og drift

2.5.1 Produkt.

Nedknusningspladsen vil modtage, opbevare og neddele sorteret og uforurenede bygge- og anlægsaffald i form af:

- Natursten, f.eks. granit og flint
- Uglaseret tegl (mur- og tagsten)
- Beton
- Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton
- Asfalt

2.5.2 Produktion

Forarbejdningen af materialerne sker periodevis og efter behov, idet der normalt ikke er maskineri på nedknusningspladsen. Knusningen og sorteringen sker med mobilt ud-

styr, som vil blive lejet når der forefindes tilstrækkelig med materiale til nedknusning på nedknusningspladsen til mindst 1 dags drift.

2.5.3 Driftstid

Der vil være åben for modtagelse af materialer i tidsrummet mandag – fredag fra kl. 07.00 – 18.00.

Forarbejdningen, som omfatter knusning og sortering, af materialerne, vil kun foregå på hverdage indenfor tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

Til- og frakørsel vil ske med lastbil via den offentlige vej ”Lollandsvej”.

2.5.4 Bygninger/pladser

Der etableres ingen bygninger i forbindelse med drift af nedknusningspladsen.

Nedknusningsaktiviteten vil ske på den sydvestlige del af ejendommen, vest bygninger der tidligere indeholdte Beredskabsafdelingen (Alsvej 11). Pladsen til opbevaring af materiale etableres med fibertex, 20 cm bundsten og 30 cm opsandede bundsten.

2.5.5 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke

På nedknusningspladsen vil blive anvendt 1 stk. mobilt knuse-/sigteanlæg og 1 stk. læssemaskine. Det mobile knuse-/sigteanlæg lejes til hver opgave. Læssemaskinen kan ligeledes være lejet til opgaven.

Tankning af det mobile anlæg og læssemaskinen sker fra flytbar dieseltank (entreprenørtank).

2.5.6 Råvarer og hjælpestoffer

Mængden af materialer til genbrug vil afhænge af bygge- og anlægsaktiviteten i de opgave Vej, Park og Natur, bliver involveret i. Det er derfor ikke muligt at fastsætte en mængde på de tilkørte materialer.

Som gennemsnit over en årrække forventer virksomheden at modtage og behandle følgende materialet:

- Natursten, f.eks. granit og flint
- Uglaseret tegl (mur- og tagsten) (EAK-kode 17 01 02)
- Beton (EAK-kode 17 01 01)
- Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton (EAK-kode 17 01 07)
- Asfalt (EAK-kode 17 03 02)

Der anvendes ingen hjælpestoffer for drift af nedknusningspladsen ud over diesel som brændstof til motorerne.

2.6 Miljøteknisk vurdering

2.6.1 Støj/vibrationer

Der anvendes moderne mobile knuseanlæg som ved drift ikke vil give anledning væsentlige støjbidrag ved boliger i erhvervsområdet eller til boligområderne.

Virksomheden har ingen data for anlæggenes kildestyrke, idet anlæggene lejes til hver opgave.

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel vil ske med lastbiler via den anlagte adgangsveje via Lollandsvej. Med aktivitetens forholdsvis ringe omfang i forhold til trafikken til- og fra erhvervsområdet, finder virksomheden at den ekstra trafikbelastning, i forbindelse med driften af nedknusningspladsen, er marginal.

Vibrationer

Ifølge virksomheden vil der ved drift af nedknusningspladsen ikke fremkommer vibrationer af betydning for omgivelserne.

Kommunens vurdering

Idet der er tale om ny aktivitet på virksomheden med tilhørende anlæg, med mulighed for udførelse af de nødvendige dæmpninger af støjklender, meddeles støjvilkår indeholdende nedenstående grænseværdier, hvilket svarer til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens støjvejledning, for de enkelte områder liggende uden for virksomhedens eget areal.

Virksomhedens maksimale støjbidrag bør ikke overstige følgende støjgrænseværdier, målt i erhvervsområdet:

60 dB(A) / 60 dB(A) / 60 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

og ved boliger i erhvervsområdet:

55 dB(A) / 45 dB(A) / 40 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

og i boligområderne (1.B.38 og 1.B.39):

45 dB(A) / 40 dB(A) / 35 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

Områdebetegnelserne henviser til Nyborg Kommunes kommuneplan 2009.

På baggrund af afstanden fra nedknusningspladsen til nærmeste boliger i erhvervsområdet, vil det være en afstandsdæmpning på ca. 40 dB(A). Der vil endvidere være en støjdæmpning på baggrund af mellemliggende bygninger, der vil virke som støjskærm. Virkningen af disse kan ved et forsigtig skøn sættes til ca. 10 dB(A).

Idet støjgrænseværdien ved boliger i erhvervsområdet er 55 dB(A), betyder ovenstående skøn for støjdæmpningen, at kildestyrken for det mobile knuseanlæg, ikke bør overstige 105 dB(A).

Kildestyrken for læssemaskinen ligger ca. på samme niveau, men maskinen har kun ca. 25% driftstid i forhold til knuseanlæggets driftstid. Det samlede bidrag vil derfor være ca. 1 dB(A) højere, end ved drift af knuseanlægget alene.

Såfremt det mobile knuseanlæg overholder en kildestyrke på 105 dB(A) inklusiv fyldning af materialer, er der stor sandsynlighed for at støjgrænseværdien gældende for dagperioden er overholdt.

Vibrationer

Ifølge kommunens erfaring vil et moderne og vedligeholdt knuse-/sigteanlæg ikke give anledning til vibrationsgener i de aktuelle afstande til boligområdet.

2.6.2 Luft/lugt

Ifølge virksamheden vil knusning/sigtning kunne give anledning til støvflugt ned knusning af bygge- og anlægsaffald. For dæmpning af støvflugten anvendes kun udstyr med indbygget befugtningsanlæg (sprinkler).

Kommunens vurdering

Drift af knuse-/sigteanlæg vil kunne give anledning til en betydelig støvflugt som vil give anledning til gener i omgivelserne.

På grund af den potentielle risiko for støvgener i omgivelserne uafhængig af hvilket produkt der bliver behandlet, finder kommunen at der bør fastsættes vilkår om at der kun må anvendes knuse-/sigteanlæg, når der samtidig kan ske befugtning, som effektivt reducerer støvdannelsen samt sikrer at der ikke sker udledning af støv til omgivelserne, som ville give anledning til støvgener.

Ved eventuelle berettigede klager over støvgener fra driften af nedknusningspladsen, kan kommunen kræve at virksomheden foretager yderligere afhjælpende foranstaltninger.

2.6.3 Affald

Ifølge virksamheden kan der fra oparbejdning af bygge- og anlægsaffald fremkomme fraktion, der ikke kan genanvendes. Denne fraktion deponeres på et godkendt deponi.

Fra betonbrokker kan der fremkomme armeringsjern. Frasorteret armeringsjern og bolte opbevares i åben container og bortskaffes til skrothandler. Mængderne vil afhænge af de modtagne materialers indhold.

Kommunens vurdering

Ifølge det oplyste bliver ikke genanvendeligt bygge- og anlægsaffald, opsamlet og afhændet til godkendt modtager.

Affaldets skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald¹¹.

2.6.4 Jordforurening

Af de materialer som virksomheden ønsker at neddele, er det kun asfalten som er problematisk i forholdt til jordforurening.

Overfladevand fra pladser med genbrugsasfalt indeholder de samme forureningsparametre og med samme koncentrationsintervaller som regnvand fra vejarealer, svarende til følgende:

- Totalkulbrinter 0 – 5 mg/l
- PAH < 5 µg/l
- Phenoler < 5 µg/l

Kommunen finder derfor opbrudt asfalt kan placeres direkte på jorden på nedknusningspladsen. Derimod skal neddelt asfalt opbevares på et befæstet areal, idet kontamineringen er betydelig større ved neddelt asfalt end ved opbrudt asfalt, på grund af det større areal af brudfladen.

Virksomheden opbevarer derfor neddelt asfalt på den befæstede plads vest for pladsen til afvanding (slampladsen). Pladsen til neddelt asfalt er indrettet således, at overfladevand ledes gennem sandfang og olieudskiller, hvorefter overfladevandet afledes til offentlig kloakledning.

Virksomheden bør 1 gang om året foretage inspektion af oplagspladsen, for at reparere eventuelle beskadigelser af pladsen.

Endvidere skal virksomheden ved udslip af hydraulikolie, diesel, smøreolier, hurtigst muligt foretage oprensning af den forurenede jord.

Der skal føres logbog over tidspunkt for kontrollen af oplagspladsen samt initialer og eventuelle udførte handlinger.

¹¹ Nyborg Kommune - Regulativ for Erhvervsaffald af 1. januar 2011

2.6.5 Spildevand

Ifølge virksomheden fremkommer der ingen spildevand fra selve nedknusningspladsen. Spildevand fra pladsen til opbevaring af neddelt asfalt, er omfattet af tidligere meddelt spildevandstilladelse for virksomheden.

2.6.6 Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹².

Det største risiko består i uheld hvor der udledes hydraulikolie, diesel eller smøreolier til undergrunden. Følgevirkninger af sådanne uheld sikres ved hurtigt at foretage oprensning af den forurenede jord.

2.6.7 Renere teknologi

Kommunen er ikke bekendt med teknologier der miljømæssigt er bedre end dem som virksomheden anvender.

Per Jürgensen

Bilag

Bilag 1 – Beliggenhedsplan

Bilag 2 – Placering af plads for neddelt asfalt og nedknusningsanlæg

Bilag 3 – VVM-screening

¹² Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bilag 1

Placering af nedknusningspladsen i forhold til omgivelserne



Bilag 2

Placering af plads for neddelt asfalt og nedknusningsanlæg



Bilag 3

Screening for VVM-pligt

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Afdeling Vej, Park og Natur, i Nyborg Kommune, har ansøgt kommunen om miljøgodkendelse til drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg.</p> <p>Virksomheden er eksisterende og i drift på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg. Da virksomheden i perioder har behov for nedknusning af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, søger virksomheden om godkendelse af aktiviteten.</p>				
Navn og adresse på bygherre	Nyborg Kommune, Vej, Park og Natur, Falstervej 15, 5800 Nyborg				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Rune Nordenlund, driftsleder				
Projektets placering	Falservej 15, 5800 Nyborg				
Projektet berører følgende kommuner	Nyborg Kommune				
Oversigtskort	Se bilag 1				
Kortbilag	Se bilag 2				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Arealbehovet i ha:					Eksisterende erhvervsområde
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Eksisterende arealer
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Terrænniveau
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:					
Råstoffer – type og mængde:					Der foregår kun sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald til genindvinding.
Mellemprodukter – type og mængde:					
Færdigvarer – type og mængde:					

6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Der forefindes vandforsyning til f.eks. sprinkler til støvdæmpning.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Mængden af materialer til genbrug vil afhænge af bygge- og anlægsaktiviteten i de opgave Vej, Park og Natur, bliver involveret i. Det er derfor ikke muligt at fastsætte en mængde på de tilkørte materialer. Som gennemsnit over en årrække forventer virksomheden at modtage og behandle følgende materialet: <ul style="list-style-type: none"> • Natursten, f.eks. granit og flint • Uglaseret tegl (mur- og tagsten) (EAK-kode 17 01 02) • Beton (EAK-kode 17 01 01) • Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton (EAK-kode 17 01 07) • Asfalt (EAK-kode 17 03 02)
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Affaldet fra aktiviteten er omfattet af kommunens regulativ for erhvervsaffald.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	I miljøgodkendelsen er fastsat støjgrænseværdier og i redegørelsen er vurderet de støjmæssige forhold, samt hvilke tiltag virksomheden skal udfører for at sikrer overholdelse af støjgrænseværdierne. Det er kommunens vurdering at støjgrænseværdierne kan overholdes ved drift af det ansøgte.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Der anvendes moderne mobile nedknusningsanlæg, som ikke giver anledning til væsentlige vibrationer til omgivelserne.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	I miljøgodkendelsen er fastsat vilkår for støvdæmpning ved forekomst af støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	

18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Det væsentligste uheld består i spild af hydraulikolie eller brændstof. Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om oprensning ved spild.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Den gældende lokalplan (nr. 53) er dækkende for aktiviteten.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Nærmeste vådområde er beliggende ca. 1 km sydvest for aktiviteten.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Nærmeste kystnærhedszone er beliggende ca. 2,5 km sydøst for aktiviteten.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Aktiviteten består af drift af genbrugsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægssaffald. En sådan aktivitet vurderes ikke at kunne påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	Aktiviteten består af drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægssaffald. En sådan aktivitet er hjemmørende i erhvervsområde. Der er ingen nærområde til aktiviteten, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.

32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X	Aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Aktiviteten giver primært anledning til støj i omgivelserne. Idet der er andre støjende virksomheder i erhvervsområdet, vil der være et kumulativt forhold. De kumulative støjforhold vurderes dog ikke til at være væsentlige, idet aktiviteten etableres i et eksisterende erhvervsområde.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Aktiviteten giver primært anledning til støj i omgivelserne. Derudover vil der ikke være væsentlige miljøpåvirkninger.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Aktiviteten giver primært anledning til støj i omgivelserne. Derudover vil der ikke være væsentlige miljøpåvirkninger.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Når aktiviteten er i drift vil der være støjbidrag til omgivelserne.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Under drift af aktivitet er der miljøpåvirkninger, primært bestående af støj. Aktiviteten vil kun forekomme når der forefindes bygge- og anlægsaffald til mindst 1 dags drift. Ved fjernelse af aktiviteten vil der ikke være miljøpåvirkninger af miljøet.

Konklusion					
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	<p>Nyborg Kommune har vurderet at de miljømæssige påvirkninger af omgivelserne vil være af mindre betydning, i forbindelse med en miljøgodkendelse til drift af nedknusningsplads for nedknusning og sortering af rent sorteret bygge- og anlægsaffald, på ejendommen Falstervej 15, 5800 Nyborg.</p> <p>Begrundelsen for at afgørelsen ikke er VVM-pligtig er, at påvirkningerne vurderes til at være af mindre betydning for omgivelserne og miljøet. Desuden afviger virksomhedens aktiviteter ikke fra kommune- eller lokalplanen for området.</p> <p>Miljøgodkendelsen forudsætter derfor ikke udarbejdelsen af regionplantlæg med dertilhørende VVM-redegørelse.</p>

Dato: 7. marts 2013 _____

Sagsbehandler: Per Jürgensen _____