Miljøgodkendelse

for

Nykøbing Dag og Industrirenovation

Plads til komposteringsanlæg og knusning af beton og asfalt

Nørrebro**, 7900 Nykøbing Mors**



29. januar 2016

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Nykøbing Dag og Industrirenovation
Virksomheden adresse	Nørrebro 70 B, 7900 Nykøbing M.
Virksomhedens telefonnr.	97723966
Virksomhedens email-adresse	b.filtenborg@mail.tele.dk
Virksomhedens kontaktperson	Bjørn Filtenborg Tlf.: 97723966 e-mail: b.filtenborg@mail.tele.dk
Virksomhedens matrikelnr.	Del af
Adresse på del af virksomheden der miljøgodkendes	Nørrebro 171, 7900 Nykøbing Mors
CVR-nr.	27810144
P-nummer	1004046917
Listebetegnelse i godkendelsesbekendtgørelsen	K214, ”Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer”
Biaktivitet i godkendelsesbekendtgørelsen	K 206 ”Anlæg , der nyttiggør ikke-farligt affald”, K 212 ”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m3”
Omfattet af VVM-bekendtgørelsen	Ja bilag 2 men afgjort ved VVM screening at der ikke skal udføres VVM vurdering
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Krav om Grønt regnskab	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	Er miljøgodkendt på anden lokalitet og udvider med komposteringsanlæg.

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Beton og asfalt: Virksomheden modtager opbrudt beton og asfalt fra forskellige bygge- og

anlægsarbejde. Beton og asfalt oplagres midlertidig på pladsen og med jævne mellemrum knuses beton og asfalt. Det knuste beton oplagres midlertidig ind til det skal genanvendes i forskellige bygge- og anlægsarbejde.
Der ansøges om at etablere en ny plads til knusning og midlertidig oplagring af beton og asfalt.

Knusning af beton og asfalt foregår i dag på N.A. Christensensvej i Nykøbing Mors, denne aktivitet flyttes til den nye plads på Nørrebro.

Kompostering:

Desuden ansøges der om at anlægge en ny plads til kompostering af have og parkaffald.

Virksomheden modtager have og parkaffald som oplagres midlertidig. Med jævne mellemrum foretages en neddeling og sortering af have og parkaffaldet.

Have og parkaffaldet oplægges herefter i miler for at kompostere affaldet. Der iblandes hestegødning for at få en højere kvalitet af den færdige kompost. Milerne vendes efter behov for at opnå den optimale omsætning af materialet. Der foretages neddeling og sortering efter behov.

Den færdige kompost oplagres på pladen.

Væsentlige biaktiviteter:

Virksomheden modtager erhvervsaffald som kortvarigt oplagres på tæt bund i hal og sorteres op i forskellige fraktioner hvor noget går til genbrug og resten til forbrænding.

Væsentlige miljøforhold:

Luftforurening med støv og lugt, affald og støj samt risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Godkendelsesmyndighed

Kommune Morsø	**Afdeling** Natur og Miljø	
Sagsbehandler Niels Pedersen, Miljøingeniør	**Telefon** 99 70 70 75	**Mail** Niels.pedersen@morsoe.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning 5
Afgørelse 6
Vilkår 7
Generelle forhold 7
Indretning og drift 7
Luftforurening 9
Affald 10
Beskyttelse af jord og grundvand 10
Støj 11
Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand og overfladevand 12
Egenkontrol 12
Miljøteknisk beskrivelse 14
Miljøteknisk vurdering 15
Overordnet miljømæssig vurdering 15
Placering/fysisk planlægning 15
Daglig driftstid 15
Bedste tilgængelige teknologi 15
Vurdering af vilkår – generelle forhold, indretning og drift 15
Vurdering af vilkår - forureningsbegrænsning 16
Klagevejledning og underretning 19
Underretning om miljøgodkendelse 19

Bilag

1. Ansøgning om miljøgodkendelse fra d. 18. november 2015 inklusiv kortbilag over virksomhedens placering og indretning.
2. VVM Screening.

Indledning

Virksomheden Nykøbing Dag og Industrirenovation, Nørrebro 70B, 7900 Nykøbing Mors, har den 18. november 2015, søgt om miljøgodkendelse af virksomheden som følge af flytning af plads for knusning af beton og asfalt fra N A Christensensvej, til en nylig købt grund på Nørrebro 171 i Erhvervsområde og for etablering af et komposteringsanlæg for haveaffald.

Virksomhedens driftstid er mandag-fredag mellem kl.: 07.00-18.00 og lørdage mellem kl.: 07.00-14.00

Knusning af beton og asfalt:
Opbrudt asfalt og beton køres til anlægget i containere, der har størrelsen 4-38 m3, og aflæses direkte på jorden udendørs, hvor det henligger indtil det skal knuses. Virksomheden knuser opbrudt beton med dieseldrevet knuser fra omkring 1999.
Efter knusning af opbrudt beton og asfalt, bliver det behandlede affald enten transporteret direkte til genanvendelse i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde eller også henlægges det udendørs i midlertidig depot på virksomheden til senere brug.
Der forventes at der årlig behandles op til 10.000 m3 betonaffald og op til 2.000 m3 asfalt.
Oplag af opbrudt asfalt og betonaffald, der skal knuses, henlægges som regel løbende og knuses samlet inden for korte perioder på ca. 1 uge flere gange om året. Knuseren vil i perioder behandle affaldsmængder på over 30 tons pr. dag.
Virksomheden har oplag af op til i alt 2.000 m3 knust asfaltaffald og op til i alt 10.000 m3 knust og ikke knust betonaffald.

Kompostering:
Komposteringsanlægget modtager og behandler udelukkende for-sorteret og dermed ”rent” have- og parkaffald.
Haveaffald består af grene, blade græs m.v. fra beskæring og klipning af havearealer ved private husholdninger, institutioner, erhvervsvirksomheder m. fl. Hertil kommer affald fra offentlige beplantning (have-og parkanlæg, vejrabatter m.m.) og kirkegårde. Det forventes at virksomheden modtager 18.000 tons pr. år.
Der anvendes desuden hestegødning blandet med halm, maks. 500 m³ om året og med formålet at få en højere kvalitet af den færdige kompost.

Virksomheden skal miljøgodkendes efter lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 1317 af 19/11/2015 kapitel 5, § 33. Det ansøgte er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, bek nr 1447 af 02/12/2015 om godkendelse af listevirksomhed, under listepunkt K 206 ”Anlæg , der nyttiggør ikke-farligt affald” og K214, ”Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer”

Listepunkterne K 206 og K214 er omfattet af standardvilkår, jf. bilag 5 i bek. nr. 1418 af 02/12/2015, og disse standardvilkår er indarbejdet i nærværende miljøgodkendelse.

Den ansøgte miljøgodkendelsen er kan være omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1832 af 16/12/2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Derfor er der blevet foretaget en VVM-screening af sagen og der er truffet afgørelse om at anlægget ikke er VVM-pligtigt.

Det vurderes, at såfremt virksomheden overholder vilkårene i godkendelsen, vil aktiviteterne ikke give anledning til væsentlige miljømæssige gener.

Afgørelse

Morsø Kommune meddeler hermed virksomheden, Nykøbing Dag og Industrirenovation, miljøgodkendelse til det ansøgte i henhold til kapitel 5, § 33 stk. 1 i lov miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19/11/2015.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af de af Miljøstyrelsen fastsatte standardvilkår for branchen samt supplerende relevante vilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 22 (bek. nr. 1447 af 02/12/2015).

Virksomheden har fået udkast til miljøgodkendelsen i høring. Desuden har virksomheden og kommunen d. 13.01.2016 holdt et møde om udkastet og efterfølgende er de på mødet aftalte supplerende oplysninger eller ændringer indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår nævnt i dette afsnit. For hvert af vilkårene er angivet, hvad vilkårene er fastsat ud fra, jf. følgende signatur:

* Standardvilkår for branchen (K206 og K214)
\# Supplerende vilkår fastsat af Morsø Kommune

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder for de planlagte udvidelser, herunder etablering af nybygning af den nye hal til kompostering, hvis den ikke er etableret inden 2 år fra meddelelsesdatoen. (#)

2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. (#)

3. Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden. (#)

4. Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. (#)

5. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (*)

6. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen ”befæstet areal” menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen ”tæt belægning” menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (*)

Indretning og drift

7. Virksomheden må ikke give anledning til støv- eller lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne. (#)

8. Der skal etableres Jorddiger som beskrevet i ansøgningen og de skal beplantes således at der kommer en tæt beplantning op til 2,5-3 m over betonelementerne inden for godkendelsens løbetid. (#)

9. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (*)

Beton og asfalt:

10. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner som er rent beton og asfalt. (*)

11. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. (*)

12. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (*)

13. 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 tæt belægning. (*)

14. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (*)

15. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (*)

16. Neddelingen af asfalt skal foregå på tætbelægning som f.eks. asfalt.

Kompostering:

17. Vaskepladsen skal være befæstet og med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. (*)

18. Arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring skal være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en tæt belægning kan anvendes en membran. Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder eller bassin. (*)

19. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion på komposteringsanlægget.(*)

20. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Veje og kørselsarealer skal holdes fugtige, således at man undgår støvgener. (*)

21. Virksomheder, der udelukkende komposterer have- og parkaffald, skal som minimum registrere temperaturen 1 gang pr. uge. Øvrige anlæg skal registrere temperaturen kontinuerligt. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes. (*)

22. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin eller tank med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet. (*)

23. Have- og parkaffald, der modtages i perioden 1. maj – 1. september, skal neddeles så tit som muligt, dog minimum 2 gange inden for perioden 1. maj – 1. september, eller mere jævnligt hvis tilsynsmyndigheden eller ejer konstatere at der opstår lugtgener ved det ubehandlede have og parkaffald. (#)

24. Neddelt have- og parkaffald skal overgå til kompostering inden 7 dage efter neddelingen. (*)

25. Ved »milekompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i miler. Ved kompostering i miler (højde på 1,5 til 3 meter og bredde på 4 til 7 meter) skal materialet ligge minimum 2 uger inden første vending. (*)

26. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet som udgangspunkt. Antallet af vendinger kan dog reduceres til 2 gange med mindre komposteringsprocessen er gået i stå eller der opstår lugtgener og det sker sjældent.(#)

Luftforurening

27. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.(*)

28. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (*)

29. Hvis der uden for virksomhedens område 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. (*)

30. Morsø kommune kan kræve, at lugtende udendørs miler omstikkes eller overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost. (*)

Affald

31. Virksomhedens affald ud over haveaffald og beton og asfalt skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. (#)

32. Spildolie, og andet farligt affald, skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. (*)

Beskyttelse af jord og grundvand

33. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (*)

34. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. (*)

35. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. (*)

36. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.(*)

37. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild. (*)

Støj

38. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier i tabel 4. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). (#)

Tabel 4. Støjgrænser

Område	**Mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14**	**Mandag-fredag kl. 18-22, lørdag kl. 14-22 og søn- og helligdage kl. 7-22**	**Alle dage kl. 22-7**
Erhvervsområde ved Limfjordsvej og N.A. Christensensvej (17.92)	60	60	60
I skel til beboel-sesejendomme i landzone (Nord for Limfjordsvej)	55	45	40
I skel til beboelsesejendo mmene på Landlystvej, Agertoften, Bjørndrupvej og	45	40	35

39. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj, jf. vilkår 41, er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt. (#)

40. Krav til målinger
Komposteringsanlæggets/lossepladsens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen,

p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
Måling skal foretages, når anlægget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.
Målingerne/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".(#)

41. Støjmålingerne skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (#)

42. Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).(#)

Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand og overfladevand

43. Der må kun afledes sanitært spildevand fra eksempelvis vaske- og baderum, toiletter og kantine til spildevandsledningen. (*)

44. Der må kun afledes overfladevand fra virksomhedens tage og befæstede arealer til overfladevandsledningen. Virksomheden skal drives så overfladevandet ikke indeholde nogen former af olier og kemikalier og der skal være sandfang. (*)

45. Kloakarbejdet i forbindelse med tilbygningerne skal udføres af autoriseret kloakmester og færdigmeldes med målfast tegning over endelig placering af ledninger og tilslutningspunkt til Morsø Spildevand A/S's overfladevandsledning. (*)

46. Perkolat og overfladeafvanding fra pladsen til kompostering og opbevaring af haveaffaldet skal opsamles i beholder og bassin og benyttes til vanding mod støv og kompostmilerne. Der skal opsamles overfladevand fra den mindre plads til neddeling af asfalt i særskilt beholder.(#)

Egenkontrol

47. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (*)

48. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. (*)

Driftsjournal

49. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
    – Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
    – Registrering af dato for hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.
    – Registreringer af mængder, densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres. For virksomheder, der komposterer andet end have- og parkaffald, skal der føres driftsjournal for hver oplagt mile eller madras under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering.
    – Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
    – Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
      Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede Affaldsfraktioner.
    – Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter, befæstede arealer og gruber mv, samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 17.
    – Afvigelser i driften.

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

50. I tilfælde af uheld og driftsforstyrrelser, der kan have indvirkning på miljøet, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres. Såfremt uheldet sker uden for normal arbejdstid kan tilsynsmyndigheden orienteres den førstkommende hverdag. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der fremsendes en redegørelse.

Miljøteknisk beskrivelse

Der henvises for beskrivelsen af virksomheden inklusiv den miljøtekniske beskrivelse til ansøgningen fra virksomheden vedlagt som bilag 1 og 2.

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af virksomhedens fremsendte ansøgningsmateriale. Det fremsendte ansøgningsmateriale (miljøteknisk beskrivelse) fremgår af bilag 1 og 2. Desuden er der indhentet supplerende oplysninger ved møde med virksomheden d. 13. januar 2016.

Overordnet miljømæssig vurdering

Overordnet set vurderer Morsø Kommune, at Nykøbing Dag og industrirenovation, med de foreliggende oplysninger og ved overholdelse af de stillede vilkår i denne godkendelse, er i stand til at drive virksomheden med tilhørende aktiviteter, uden at det giver anledning til væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Med de oplysninger, der foreligger vedrørende virksomhedens drift, vurderes det, at der ikke er yderligere forhold end nævnt i nærværende miljøgodkendelse, som er væsentlige for det ydre miljø.

Den miljøtekniske vurdering vil forholde sig til, om standardvilkårene er dækkende for virksomheden og hvor der er behov for supplerende vilkår, vil de blive begrundet.

Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er beliggende i lokalplanområde 17.81, Lokalplan for et erhvervsområde ved Limfjordsvej og N. A. Christensensvej i Nykøbing. Området er udlagt for industri og erhverv. Virksomhedens til- og frakørsel sker af Nørrebro og vurderes ikke at give anledning til væsentlig belastning i forhold til øvrig trafik i området. Der sker gennemsnitlig over 14 dage pr dag ca. 25 til og frakørsler af lastbiler i døgnet indenfor tiden 07.00 – 16.00, når pladsen bliver færdigetableret.

Daglig driftstid

Virksomhedens daglige driftstid er:
Mandag til fredag 07.00 – 16.00,
Støjgrænserne i vilkår 20 skal stadig overholdes, selvom virksomheden starter før kl. 07.00 og i spidsbelastninger kører ud over normal arbejdstid.

Bedste tilgængelige teknologi

Idet Nykøbing Dag og industrirenovation er omfattet af standardvilkår skal denne virksomhedstype ved ansøgning ikke redegøre for bedste tilgængelige teknologi indenfor de områder standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkårene, så de er repræsentative for de typiske virksomheder indenfor en bestemt branche og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknologi for branchen.

Vurdering af vilkår – generelle forhold, indretning og drift

Vilkår 1 og 2 er fastsat i overensstemmelse med almindelig retspraksis i de sager, hvor de pågældende virksomheder ikke er kommet i drift eller har været ude af drift i en længere periode. Det vil sige, at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis

produktionen ikke er igangsat 2 år efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse eller hvis produktionen har været indstillet i 3 år eller derover.

Vilkår 3 sikrer så vidt muligt at ændringer, der medfører øget forurening koordineres med tilsynsmyndigheden og at forureningsforøgelsen forsøges minimeret.

Vilkår 4 er indsat som et generelt supplerende vilkår for at sikre, at virksomhedens ansatte og driftspersonale er orienteret og bekendt med miljøgodkendelsens indhold.

Vilkår 7 er fastsat for bl.a. at regulere gener fra diffuse kilder, som ikke reguleres i nogen af standardvilkårene.

Vilkår 8 er fastsat da det er en af forudsætningerne i støjberegningen og for at sikre mod diffuse støvgener og sikre at pladsen ikke skæmmer området visuelt.

Vilkår 16 er fastsat da neddelingen af asfalt kan medføre en mindre lokal forurening med PAH`er ved udvaskning fra den gentagende ny knuste asfalt. Derfor skal det foregå på tætbelægning og med opsamling af overfladevand til beholder.

Vilkår 23 er lempet fra at have og parkaffald der modtages i perioden 1. maj – 1. september skal neddeles inden for en måned, til skal neddeles så tit som muligt, dog minimum 2 gange inden for perioden 1. maj – 1. september, eller mere jævnligt hvis tilsynsmyndigheden eller ejer konstatere at der opstår lugtgener ved det ubehandlede have og parkaffald. Det vurderes at være nok hvis det neddeles 2 gange inden for perioden og skulle der være lugtgener så kan tilsynsmyndigheden forlange at det sker med et kortere interval.

Vilkår 26 er lempet fra at kompostmilen skal vendes 3 gange i komposteringsforløbet, til 2 gange med mindre komposteringsprocessen er gået i stå eller der opstår lugtgener og det sker sjældent ved kompostering af have og parkaffald.

Vilkår 38,39,40,41 og 42 er ekstra indsatte støj krav for at tilsynsmyndigheden kan kræve der bliver udført en støjmåling som dokumentation af ansøgningsmaterialet og hvordan den skal udføres, samt sikre at tilsynsmyndigheden kan kræve en årlig støjmåling hvis det skulle blive nødvendigt.

Vilkår 46 er fastsat for at sikre at der bliver opsamlet overfaldevand og perkolat fra komposteringsprocessen og de tilstødende arealer og fra det område der benyttes til knusning af asfalt.

Vurdering af vilkår - forureningsbegrænsning

Luftforurening
Det oplyses i ansøgningen, virksomhedens luftemission består af støv og lugt. Der foreligger ikke data på omfanget.

Støv:

I tørre perioder kan det øverste kompostlag udtørre, hvorved håndtering (vending, neddeling og sigtning) kan give anledning til støvgener. Almindelig kørsel på plades vil også kunne give anledning til støvgener.
Knusning af betonelementer kan give anledning til støvgener. Støvgenerne vil modvirkes af kravene om at komposten befugtes og at pladsen befugtes og det skal det opsamlede overfladevand benyttes til.

Lugt:
Der kan forekomme lugt fra komposteringsprocessen, ikke mindst under anaerobe forhold. Anaerobe forhold i komposten er tegn på, at komposteringsprocessen kører dårligt, hvilket afhjælpes ved omstikning.
Kompostering er en naturlig nedbrydningsproces, og i umiddelbar nærhed af kompostering vil der normalt kunne registreres en skovbundsagtig lugt. De hidtidige erfaringer tilsiger, at lugt kun under specielle omstændigheder vil kunne registreres uden for virksomhedens areal.
Ved vilkår 27,28,29 og 30 som er standard vilkår er der sikret at hvis der opstår problemer med støv skal virksomheden oversprøjte de områder der forårsager støv med vand fra den opsamlingsbeholder til overfladevand der er på pladsen. Endvidere at hvis der mod forventning skulle opstå lugtgener fra komposteringen så skal kompostmilen omstikkes med det samme. Erfaringerne fra andre komposteringsanlæg er at når det er have og parkaffald der komposteres giver det meget sjældent lugtgener.

Affald
Det vurderes ud fra oplysningerne i ansøgningen samt af standardvilkår 31 og 32 at håndtering og opbevaring af affald på virksomheden vil kunne ske uden forureningsrisici.
Der vil ske sortering af industriaffald i lukket hal så de fraktioner som metal, pap mm., bliver solgt videre til genbrug og restaffaldet bliver sendt til forbrændingen. Der vil ikke ske nogen opbevaring af industriaffald udendørs.

Jord og grundvand
Det vurderes ud fra oplysningerne i ansøgningen samt af standardvilkår 33-37 at håndtering og opbevaring af affald mm. på virksomheden, vil kunne ske uden forureningsrisici for jord og grundvand. F.eks. opsamles perkolat fra komposteringen og asfalt knusningen da begge dele foregår på tæt belægning og overfladevandet opsamles og genbruges på pladsen. Det øvrige affald der forekommer på pladsen ud over Beton vil blive opbevaret i overdækket hal.

Støj
Virksomhedens bidrag til støjemissionen stammer hovedsagelig fra kørsel med lastvogne, og håndteringsmaskiner inden for normal arbejdstid, og enkelte gange om året for knusning af beton, asfalt og grene og neddeling af haveaffald. Alt sammen foregår inden for normal arbejdstid og der bliver etableret en jordvold på min 2,5 m i højden rundt om virksomheden som også vil fungere som støjvold. Der er fastlagt ekstra vilkår omkring støjmålinger og muligheden for støjmålinger for at sikre at det bliver dokumenteret at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænser så der ikke sker kommer nogen væsentlig gener for de omkringboende.

Morsø Kommune vurdere ikke der er problemer med at overholde støjgrænserne.

Vilkår 38 er fastsat efter Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 4 fra 1984, Ekstern støj fra virksomheder.

De støjgrænser, som kommunen har vurderet skal fastsættes for virksomheden er fastsat ud fra omgivelsernes karakter og grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens støjvejledning. Virksomheden er beliggende i lokalplansområdet 17.81 "Erhvervsområde og Nørrebro, der er udlagt til industri og hvor der ikke må etableres boliger. Derfor er der internt i industriområdet, fastsat støjkrav svarende til områdetype 2 (dag/aften/nat, 60/60/60 dN(A)) i støjvejledningen.

Virksomheden er endvidere beliggende op til beboelsesejendomme i landzoneområde (vest og nord for virksomheden). Ifølge støjvejledningen bør der som udgangspunkt vælges områdetype 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) for disse enkeltbeliggende beboelsesejendomme. Kommunen har valgt at følge støjvejledningens anbefaling om områdetype 3. Støjkravet gælder kun i skel til boliger.

Der er jf. vilkår 28 stillet krav om en støjmåling eller beregning efter miljøgodkendelsen er meddelt, såfremt godkendelsens myndigheden finder det nødvendigt, det vil sige ved en støjklage eller at der ved tilsyn konstateres væsentlig støjgener som vurderes ikke at kunne overholde støjgrænserne.

Spildevand
Virksomheden får med meddelelsen af denne miljøgodkendelse også en tilslutningstilladelse til Morsø Spildevand A/S's kloaksystem for alt sit spildevand, jf. vilkår 43-45. Virksomheden forventer ikke at aflede andet end sanitært spildevand og overfladevand fra tage og befæstede arealer. De områder hvor der kan være rester fra kompostering og asfalt knusning sker afledningen til beholder og bassin der bliver etableret på arealet og genbruges på virksomheden for at undgå støvgener mm. Der sker derfor ikke nogen former for afledning af processpildevand til kloaksystemet. Derfor vurderes tilslutningsvilkårene i vilkår 43-45 omkring dette tilstrækkelige til at sikre at udledningerne ikke giver problemer for Forsyningens kloaksystem.

Klagevejledning og underretning

Morsø Kommunes afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100 i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

"Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune.
En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes."

Klagefristen er 4 uger fra den dag, at tilladelsen er meddelt. Klagen skal derfor være indgivet senest ved klagefristens udløb d. 26.02.2016.

Klage over godkendelsen har jf. miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko. Ansøger vil blive orienteret af Morsø Kommune, hvis der indgives klage fra anden side.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter tilladelsen er meddelt, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

Underretning om miljøgodkendelse

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

- Arbejdsmiljøcenter Midt-Vest ved e-mail, hb@amcmv.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord ved e-mail, senord@sst.dk
- Danmarks naturfredningsforening ved e-mail dn@dn.dk
- Danmarks naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors ved e-mail, morsoe@dn.dk
- Friluftsrådet Nordvest ved e-mail, jfu@jammerbugt.dk

Nykøbing Mors, den 18-11-2015

Ansøgning om miljøgodkendelse af anlæg til knusning af opbrudt beton, asfalt og anlæg til kompostering.

	Lovgivning: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 669 af 18/06/2014 - Bilag 4 Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed - bilag 1 K 206 Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, herunder neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt. Og K 214Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år.
A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.
1	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer. Bjørn Filtenborg Nørrebro 70 B, 7900 Nykøbing Mors Telefon nr.: 97723966 b.filtenborg@mail.tele.dk
2	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer. Nykøbing Dag og Industrirenovation Nørrebro 70 B, 7900 Nykøbing Mors Matrikel: Nykøbing M. Markjorder 302a CVR nummer: 27810144, P-nummer: 1004046917
3	Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren. I.r
4	Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer. Bjørn Filtenborg Nørrebro 70 B, 7900 Nykøbing Mors Telefon nr.: 97723966 b.filtenborg@mail.tele.dk Miljørådgiver: Henrik Gregersen, Arbejdsmiljøcenter Midt Vest Lyngbro 7, 7900 Nykøbing Mors tlf.: 97710600. hg@amcmv.dk
B	Oplysninger om virksomhedens art.
5	Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter. Virksomhedens listebetegnelse er defineret ved punkt K5, som det fremgår af bilag 1 Bekendtgørelse om listevirksomhed nr. 646 af 29. juni 2001. Evt. Ny listebetegnelse: Bilag 2 virksomhed: K 206, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald og K 214, Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer.
6	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen. Beton og asfalt: Virksomheden modtager opbrudt beton og asfalt fra forskellige bygge- og anlægsarbejde. Beton og asfalt oplagres midlertidig på pladsen og med jævne mellemrum knuses beton og asfalt. Det knuste beton oplagres midlertidig ind til det skal genanvendes i forskellige bygge- og anlægsarbejde. Der ansøges om at etablere en ny plads til knusning og midlertidig oplagring af beton og asfalt. Knusning af beton og asfalt foregår i dag på N.A. Christensensvej i Nykøbing Mors, denne aktivitet flyttes til

	den nye plads på Nørrebro. Kompostering: Desuden ansøges der om at anlægge en ny plads til kompostering af have og parkaffald. Virksomheden modtager have og parkaffald som oplagres midlertidig. Med jævne mellemrum foretages en neddeling og sortering af have og parkaffaldet. Have og parkaffaldet oplægges herefter i miler for at kompostere affaldet. Der iblandes hestegødning for at få en højere kvalitet af den færdige kompost. Milerne vendes efter behov for at opnå den optimale omsætning af materialet. Der foretages neddeling og sortering efter behov. Den færdige kompost oplagres på pladen.
7	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
	Det er vurderet at virksomheden ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
8	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
	Projektet er ikke midlertidigt.
C	Oplysninger om etablering.
9	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.
	Der skal bygges en hal på ca. 2000 m^2 til komposteringsanlæg.
10	De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.
	Det forventes at aktiviteter med knusning af beton og asfalt kan starte i januar 2016 Bygning af hal til kompostering forventes at starte når aftale med Morsø Kommune er på plads.
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed.
11	Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.
	Se bilag 1
12	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.
	Placering af bygning til kompostering og placering af knuseanlæg til beton og asfalt se bilag 2
13	Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.
	Virksomhedens driftstid er mandag-fredag mellem kl.: 07.00-18.00 og lørdage mellem kl.: 07.00-14.00
14	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.
	Der vil være til og frakørsel af lastbiler.
E	Tegninger over virksomhedens indretning.
15	Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:
	- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.

		Se bilag 2
	-	Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
		Se bilag 2
	-	Placeringen af skorstene og andre luftafkast.
		I.r
	-	Placeringen af støj- og vibrationskilder.
		Se bilag 2
	-	Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet og befæstede arealer.
		Aftales med spildevandsforsyning Morsø kommune
	-	Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.
		Se bilag 2
	-	Interne transportveje.
		Ikke fastlagt endnu
	Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion.	
16	Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.	

Knusning af beton og asfalt:
Opbrudt asfalt og beton køres til anlægget i containere, der har størrelsen 4-38 m^3, og aflæses direkte på jorden udendørs, hvor det henligger indtil det skal knuses. Virksomheden knuser opbrudt beton med dieseldrevet knuser fra omkring 1999.
Efter knusning af opbrudt beton og asfalt, bliver det behandlede affald enten transporteret direkte til genanvendelse i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde eller også henlægges det udendørs i midlertidig depot på virksomheden til senere brug.
Der forventes at der årlig behandles op til 10.000 m^3 betonaffald og op til 2.000 m^3 asfalt.
Oplag af opbrudt asfalt og betonaffald, der skal knuses, henlægges som regel løbende og knuses samlet inden for korte perioder på ca. 1 uge flere gange om året. Knuseren vil i perioder behandle affaldsmængder på over 30 tons pr. dag.
Virksomheden har oplag af op til i alt 2.000 m^3 knust asfaltaffald og op til i alt 10.000 m^3 knust og ikke knust betonaffald.

EAK-koder	Beskrivelse
17 01 01	Beton
17 01 01	Mursten
17 09 04	Neddelt asfalt – Blandet bygnings og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Kompostering:
Komposteringsanlægget modtager og behandler udelukkende for-sorteret og dermed ”rent” have- og parkaffald.
Haveaffald består af grene, blade græs m.v. fra beskæring og klipning af havearealer ved private husholdninger, institutioner, erhvervsvirksomheder m. fl. Hertil kommer affald fra offentlige beplantning (have-og parkanlæg, vejrabatter m.m.) og kirkegårde.
Der anvendes desuden hestegødning blandet med halm.
Liste over affald med EAK-koder:

	<table><tr><th>EAK-koder</th><th>Beskrivelse</th></tr><tr><td>20 02 01</td><td>Bionedbrydelig affald</td></tr><tr><td>20 02 02</td><td>Jord og sten</td></tr><tr><td>20 02 03</td><td>Andet ikke-bionedbrydelig affald</td></tr></table> Der forventes at modtage ca. 18.000 tons pr. år. Der anvendes ingen hjælpestoffer i komposteringsprocessen. Komposteringsmiler og håndteringsarealer vandes for at undgå støvgener.
17	Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.
	I,r
18	Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).
	I,r
19	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.
	I tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld vil ikke kunne opstå væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift.
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik. (BAT)
20	Redegørelse for virksomhedens muligheder for at anvende BAT, til at forebygge eller begrænse forureningen fra virksomheden, ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5. Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer" skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.
	Der findes ingen BAT-reference dokumenter (BREF'er) se evt.: http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/ Standardvilkår afvendes K206 og K214.
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.
	Luftforurening
21	For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur. Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.
	Virksomhedens luftemission består af støv og lugt. Der foreligger ikke data på omfanget. Støv: I tørre perioder kan det øverste kompostlag udtørre, hvorved håndtering (vending, neddeling og sigtning) kan give anledning til støvgener. Almindelig kørsel på plades vil også kunne give anledning til støvgener. Knusning af betonelementer kan give anledning til støvgener. Lugt: Der kan forekomme lugt fra komposteringsprocessen, ikke mindst under anaerobe forhold. Anaerobe forhold i komposten er tegn på, at komposteringsprocessen kører dårligt, hvilket afhjælpes ved omstikning. Kompostering er en naturlig nedbrydningsproces, og i umiddelbar nærhed af kompostering vil der normalt kunne registreres en skovbundsagtig lugt. De hidtidige erfaringer tilsiger, at lugt kun under specielle omstændigheder vil kunne registreres uden for virksomhedens areal.

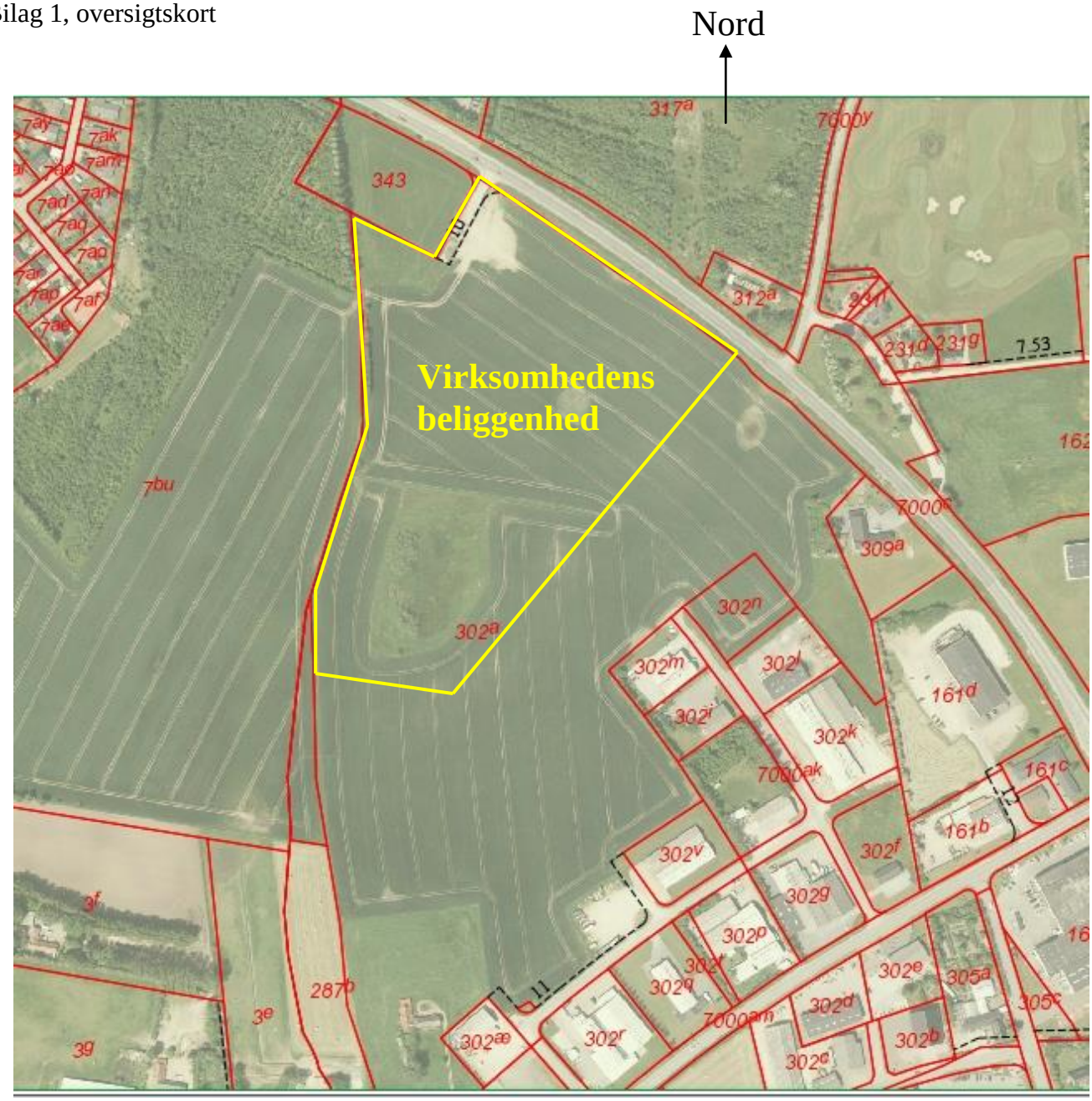
22	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	
	Alle virksomhedens luftformige emissioner stammer fra diffuse kilder. Der henvises til pkt. 21	
23	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	
	Da alle luftformige emissioner sm nævnt under pkt. 22 er diffuse, kan der ikke beregnes afkasthøjder.	
	Spildevand	
24	Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger:	
	-	Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der fx er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.
		Overfladevand fra pladsen opsamles i regnvandstank på 100.000 liter. Indretning af spildevands/overfladevand aftales med Morsø Kommune spildevandsforsyning.
	-	For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.
		i.r
	-	Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
		i.r
	-	Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.
		i.r
	-	Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.
		i.r
	-	Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender BAT med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.
		i.r
25	Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.	
	Indretning af spildevands/overfladevand aftales med Morsø Kommune spildevandsforsyning.	
26	Hvis der søges om tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, skal virksomheden supplere basisoplysningerne i henhold til den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse og vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg. Kommunen udarbejder tilslutningstilladelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.	
	Indretning af spildevands/overfladevand aftales med Morsø Kommune spildevandsforsyning.	
27	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.	
	i.r	
28	Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.	

	i.r
	Støj
29	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
	Støjkilder: Mobilt materiel der anvendes til håndtering af materialer. Herudover vil der forekomme støj i forbindelse med til- og frakørsel af affald og nedknusning af materialer. I forbindelse med processen er der følgende støjkilder: • Gummihjulslæsser • Neddeler/knuser til haveaffald, se: Bilag 4 - Lydeffektmåling på grenknuser • Knusning af opbrudt asfalt- og betonaffald • Til- og frakørsel af container
30	Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.
	Virksomheden er ikke markeret med * på listen i bilag 2. Der er foretaget en vejledende beregning med orienterende støjmålinger, se bilag 3- beregning af støjbelastning ved nærmeste nabo.
	Affald
31	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.
	Affald fra komposteringsprocessen består alene af den del af sigterester fra komposten, som ikke kan anvendes som podemateriale i nye miler. Det drejer sig om få tons pr. år. Affaldet håndteres i overensstemmelse med Morsø Kommunes til en hver tid gældende regulativer.
32	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.
	Formålet med komposteringsanlægget er at forædle et affaldsprodukt med henblik på at bringe materialet tilbage i stofkredsløbet og at anvende en delmængde til energiformål. Virksomhedens råvarer er derfor affald, jf. lovgivningens definitioner heraf. Der forventes oplagret op til 30.000 tons materialer i forbindelse med komposteringsanlægget, fordelt på råvarer, materialer under kompostering og færdig kompost. Oplag af opbrudt asfalt og betonaffald: Virksomheden har oplag af op til i alt 2.000 m^3 knust og ikke knust asfaltaffald og op til i alt 10.000 m^3 knust og ikke knust betonaffald.
33	Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse.
	I,r
	Jord og grundvand
34	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere
	Komposteringsanlæg: Arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring etableres på tæt belægning som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Pladsen opbygges med betonbelægning. Arealerne indrettes med tilstrækkelig fald, således at overfladevand og perkolat fra affaldet bliver ledt til regnvandstank på 100.000 liter. Indretning af spildevands/overfladevand aftales med Morsø Kommune spildevandsforsyning. Andre forhold:

	Brændstof til maskiner og redskaber opbevares i entreprenørtank, som opstilles på anlægget efter behov.	
I	Forslag til vilkår og egenkontrol	
35	Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene. Egenkontrolvilkår bør omfatte:	
	-	Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.
		I,r
	-	Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
		I,r
	-	Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.
		i.r
	-	Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.
		i.r
	Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.	
	i.r = ikke relevant for denne ansøgning	

Nykøbing Mors, Dato: 18-11-2015

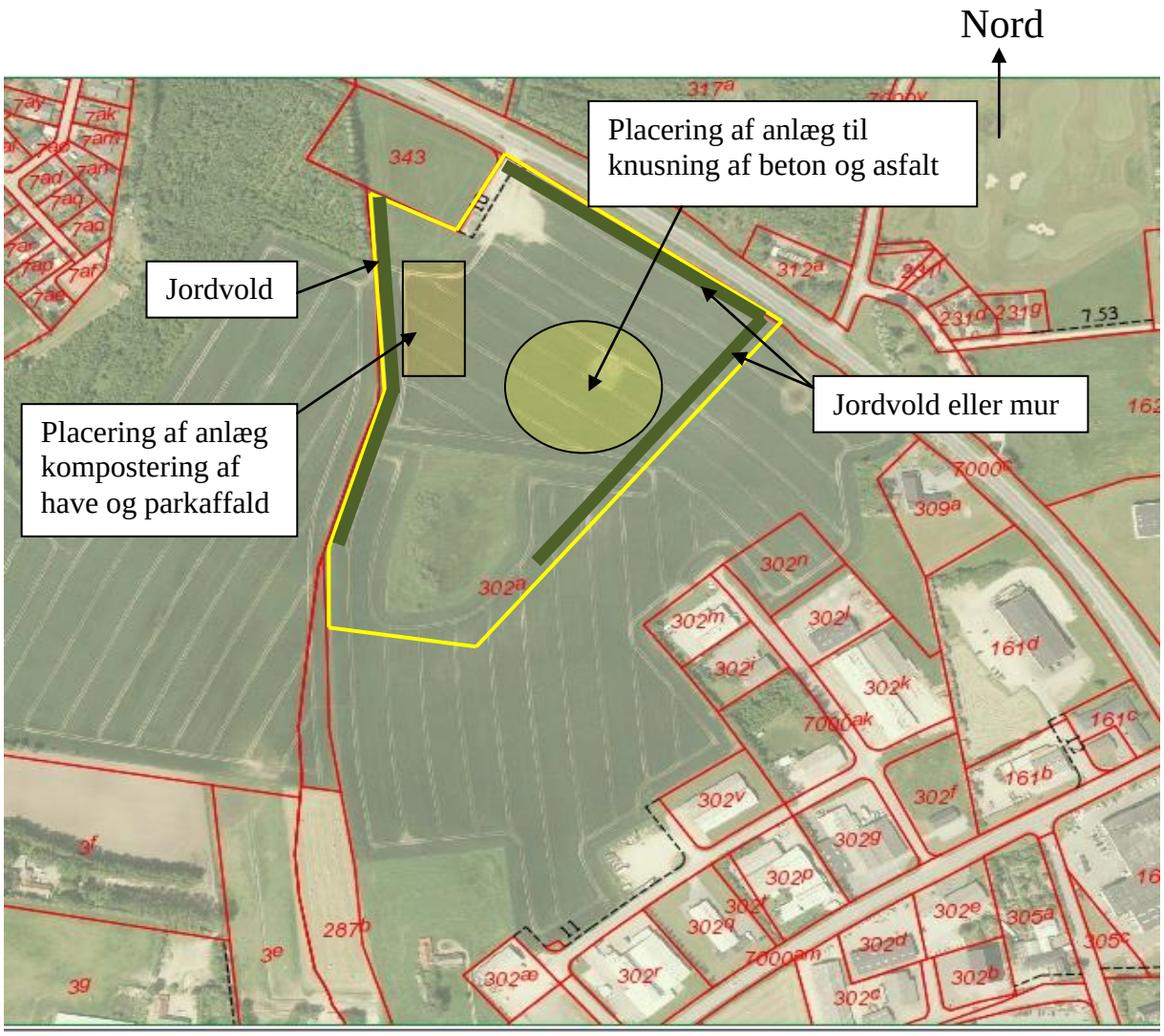
Bilag 1, oversigtskort



Udarbejdet af Henrik Gregersen

Nykøbing Mors, Dato: 18-11-2015

Bilag 2, oversigtskort placering af anlæg



Udarbejdet af Henrik Gregersen

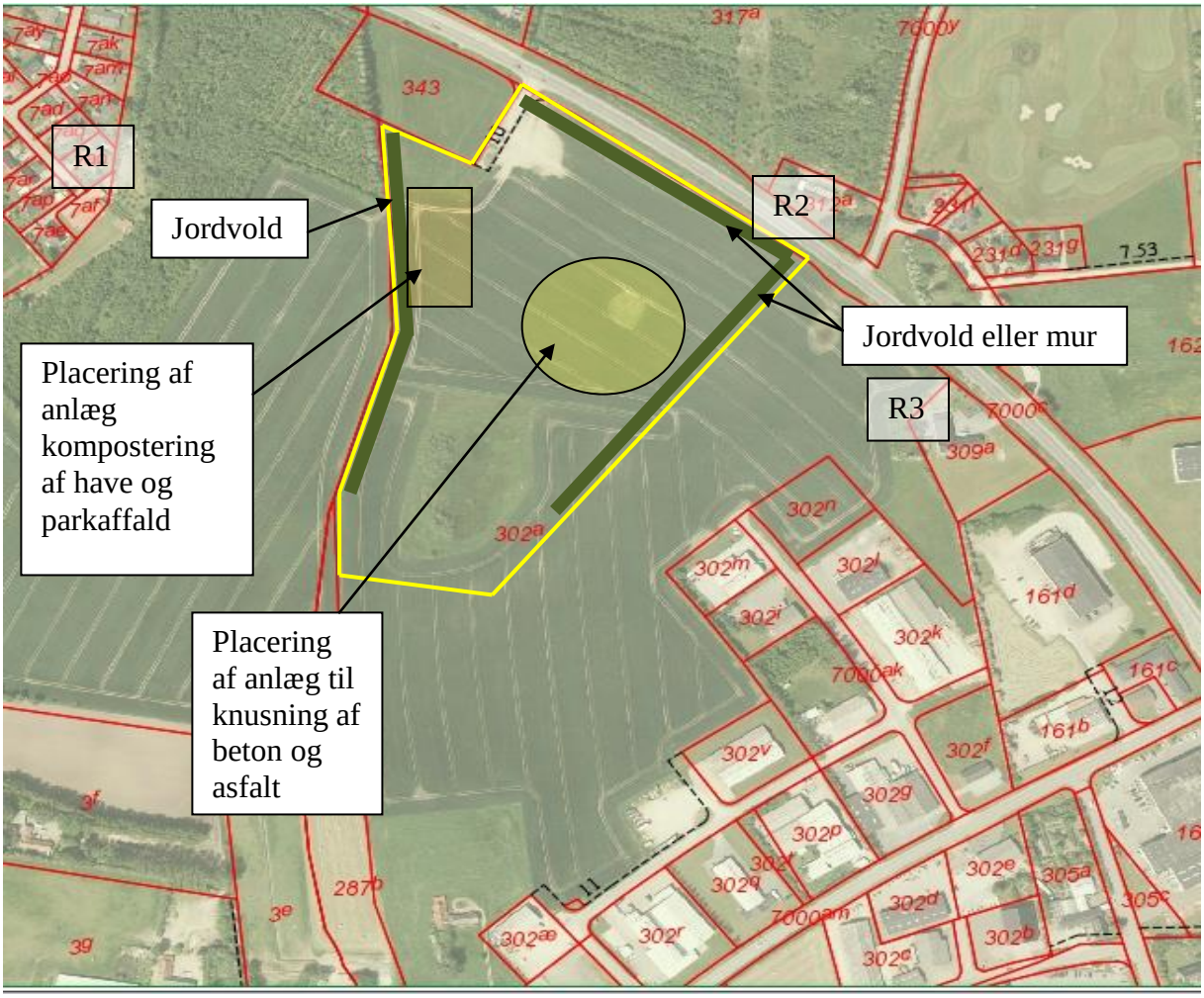
Nykøbing Mors, Dato: 18-11-2015

Bilag 3- beregning af støjbelastning ved nærmeste nabo.

Indledning

Beregning af ekstern støj fra Filtenborg, Nørrebro 173 i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
Beregningen er foretaget ud fra støjdata ved det eksisterende anlæg på N. A. Christensensvej og fra Maskinleverandørers støjdata.

Luftfoto med angivelse af placering af anlæg og beregningspunkter ved nærmeste nabo



Beregningspunkt:
R1, Agertoften 11
R2, Teglgårdsvej 1
R3, Nørrebro 163A

Støjdata fra mobile kilder:

1. Anlæg til knusning og sortering af have og parkaffald:
   Støjdata fra leverandør af maskine.
   Med belastning af grenknuser
   Lydeffektniveau: Lw = 113 dB(A)

2. Anlæg til knusning af beton og asfalt:
   Støjmåling i 2001 på N. A. Christensensvej.
   Støjniveau ved kørsel med anlæg: Leq = 61,9 dB(A) målt 20 meter fra anlæg
   Lydeffektniveau beregnet: Lw = 99 dB(A)

3. Kørsel med gummihjulslæsser:
   Støjdata fra database/leverandør af maskine.
   Lydeffektniveau beregnet: Lw = 80 dB(A)

4. Kørsel med lastbil
   Støjmåling i 2001 på N. A. Christensensvej.
   Lydeffektniveau beregnet: Lw = 70 dB(A)

Støjbelastning ved beregningspunkt R1, Agertoften 11

Mobile kilder:

1.	Knusning af have parkaffald, 185 m (driftstid 100 %)	57 dB
2.	Knusning af beton og asfalt, 300 m (driftstid 100 %)	38 dB
3.	Gummihjulslæsser, 200 m	23 dB
4.	Lastbil, 200 m	13 dB
Samlet støjbelastning		57 dB

Støjbelastning ved beregningspunkt R2, Teglgårdsvej 1

Mobile kilder:

1.	Knusning af have parkaffald, 200 m (driftstid 100 %)	56 dB
2.	Knusning af beton og asfalt, 87 m (driftstid 100 %)	50 dB
3.	Gummihjulslæsser, 200 m	23 dB
4.	Lastbil, 200 m	13 dB
Samlet støjbelastning		57 dB

Støjbelastning ved beregningspunkt R3, Nørrebro 163A

Mobile kilder:

1.	Knusning af have parkaffald, 300 m (driftstid 100 %)	52 dB
2.	Knusning af beton og asfalt, 168 m (driftstid 100 %)	40 dB
3.	Gummihjulslæsser, 200 m	23 dB
4.	Lastbil, 200 m	13 dB
Samlet støjbelastning		52 dB

Ubestemtheden på den samlede støjbelastning i beregningspunktet er vurderet til 3 dB.

Støjdæmpning:

Der etableres støjvold eller mur omkring pladsen, som dæmper støjen med omkring 10 dB.
Der er også en dæmpning ved skovbeplantning mellem Agertoften og virksomhed.

Udarbejdet af Henrik Gregersen

4. Messaufbau /measuring construction

Hullfläche enveloping surface	Halbkugel mit 16 m Radius und in 1 m Abstand hemishere with radius 16 m and in 1 m distance
Mikrofonpositionen Microphon positions	Position 2/4/6/8/10/12 und MP/1m position 2/4/6/8/ 10/12 and MP/1m

Skizze mit Mikrofonpositionen in Anhang 3 /Sketch with microphon positions in annex 3

Betriebsbedingungen der Masehine Operating conditions	mit Last und ohne Last under load and without load
Drehzahl Revolutions	1900 U/min
Material	Fichtenstämme, Lange 1,5 m-2,0 m Durchmesser 0,4m-0,5m
Material	Spruce trunk, length 1,5 m-2,0 m Diameter 0,4m-0,5m

Betriebsbedingungen gemäß 2000/14/EG, Anhang III, Teil B, Abschnitt 50
Operating condition according to 2000/ 14/EC annex III Part B, item 50

KIESEL

5. Messergebnisse /measuring results

5.1 mittlere Schalldruckpegel ohne Last (Zeitbewertung FAST) / 98/37 EG
equivalent level without load (time weighting "FAST") / 98/37 EC

Last-zustand Load condition	Nr.der Messung measurement number	Mittelwert / mean $\bar{L}_p$ dB(A)
mit Last/ under load	1	89.6
	2	88.7
	3	88.6
Mittelunaspegel ohne Last / eauivalent level without load		**89.0**
Standardabweichung *a*/ standard deviation		**0,55**

mittlerer Schalldruckpegel ohne Last in 1 m Abstand nach 98/37 EG
equivalent level without load in 1 m distance according 98/37 EC

b = 89 dB(A)

5.2 mittlere Schalldruckpegel mit und ohne Last (Zeitbewertung "FAST") / 2000/14/EG
equivalent level under load and without load (time weighting "FAST") /2000/ 14/EC

Last-zustand Load condition	Nr.der Messung measurement number	Mittlerer Schalldruckpegel am Messpunkt averaged sound-pressure levels on the microphon positions nA MT / dB(A)						Mittelwert / mean $\bar{L}_p$ dB(A)
		Mp2	Mp4	Mp6	Mp8	Mp10	Mp12	
mit Last under load	1	80.2	77.6	77.1	80.7	83.1	82.0	80.6
	2	80.5	77.3	77.7	80.9	82.7	82.3	80.6
	3	80.3	77.3	77.5	81.4	83.1	81.9	80.8
Mittelunaspegel unter Last / eauivalent level under load								**80.7**
Standardabweichung a/standard deviation *a*								**0.08**
Ohne Last Without load	1	77.1	76.5	74.1	72.6	76.6	76.8	75.9
	2	77.0	76.6	74.1	72.7	76.6	76.8	75.9
	3	77.0	76.4	74.1	72.7	76.4	76.7	75.8
Mittelunaspegel ohne Last / eauivalent level without oad								**75.9**
Standardabweichung *a*/ standard deviation *a*								**0.05**
Fremdgeräusch / ground noise		43.1	48.8	42.3	44.0	44.5	48.4	$\bar{L}_p$ **45.9**
Fremdgeräuschabstand / backaround noise distance		> 15	> 15	> 15	> 15	> 15	> 15	> 15

Ober die Messfläche gemittelter Schalldruckpegel $\bar{L}'_p$ in dB(A)
Over the measuring area averaged sound pressure level

Formel / Formula $\bar{L}'_p = 10 * \lg (1/N * \sum_{i=1}^{N} 10^{0,1 * L'pAeq,Ti})$

6. Schallleistungspegel /sound power

Berechnung Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744:1995
Calculating sound power in according to DIN EN ISO 3744:1995

Formel / Formula

$$L_{WA} = \overline{L'_p} - K_1 - K_2 + 10 * \lg S/S_0$$

Korrektur fur Fremdgeräusch K_1 — $K_1 = 0$ dB
Correction of background noise K_1

Korrektur fur Umgebung K_2 — $K_2 = 0$ dB
Correction for environmental K_2

Messfläche S — $S = 1668,30\ m^2$ ($So = 1\ m^2$)
Area of the measurement surface S

ImpulsmaB nach DIN EN ISO 3744:1995 Anhang D — [illegible] dB
Impuls measure according to DIN EN ISO 3744:1995
annex D

Schallleistungspegel ohne Last — **LwA = 108 dB(A)**
Sound power level without load — **(<1 = 0,05)**

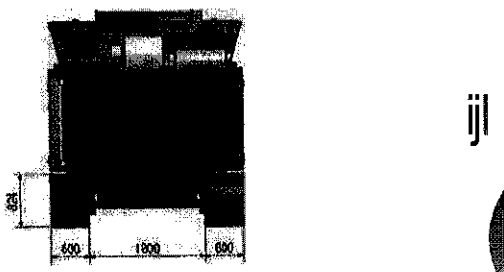
Schallleistungspegel unter Last — **LwA = 113 dB(A)**
Sound power level under load — **(<1 = 0,08)**

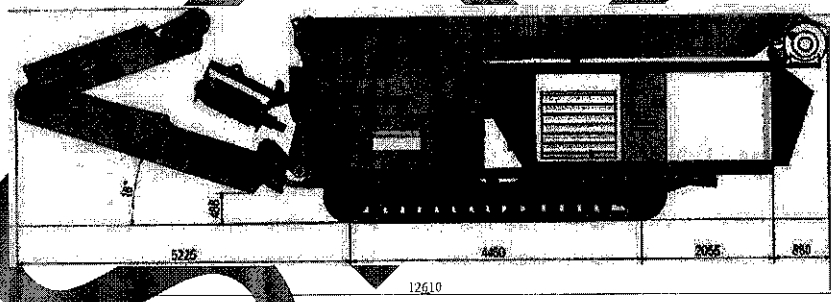
(Ergebnis entspricht dem gemessenen Wert , nicht dem garantierten Wert / result is the measured value not the guaranteed value)

KIESEL

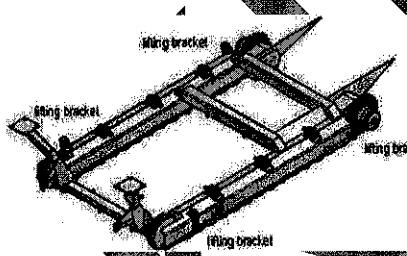
Ing.-BOro Frank & Apfel GbR
engineer office Frank & Apfel GbR

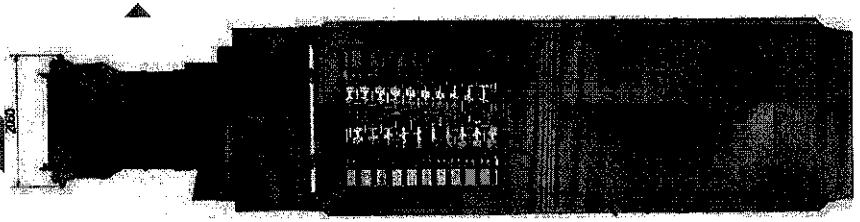
Dipl.-Ing. Bernhard Frank



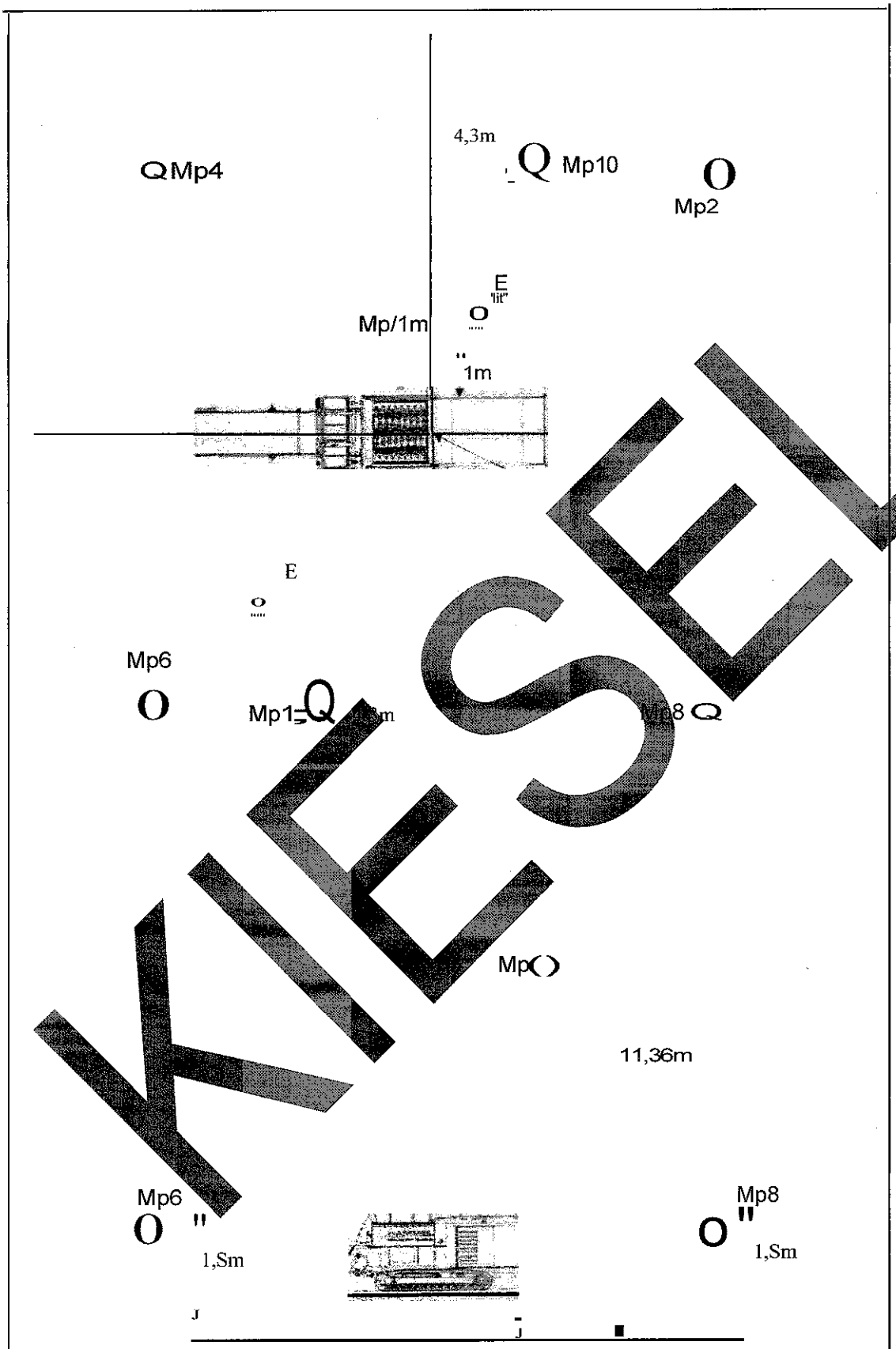


Weight wltout magnet approx 42 t / Weight with m[illegible]pprox 44
Gewicht ohne Magnet ca. 42 [illegible]icht mit Magnet





PLEASE



KIESEL

Anlage 3 : Skizze mit Lage der Messpunkte
annex 3 : Sketch with position of microphones

Morsø Kommune

Dato: 22.01.2016
Sags nr.:
Sagsbehandler: HTB

Screening for VVM pligt

Ansøger	Nykøbing Dag og Industrirenovation v. Bjørn Filtenborg
Anlæg	Anlæg til kompostering af have og parkaffald og nedknusning af beton og asfalt i et industriområde langs med Nørrebro over for genbrugspladsen.
Placering	Del af nuværende Nørrebro 171, 7900 Nykøbing M. Lokalplan 17.81

Hvad er VVM

VVM betyder **V**urdering af **V**irkninger på **M**iljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

1. enten er omfattet af bekendtgørelse om vurdering af virkninger på miljøet (VVM), bilag 1 (BEK 1184 af 6. november 2014).
2. eller er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af bilag 2-projekters miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3.

Bekendtgørelsens bilag 3 er vist som skema i det nedenstående. Den skematiske fremstilling giver et overblik over, hvilke miljø- og planmæssige kriterier der eventuelt kan udløse VVM-pligt. Punkt 1-2 i skemaet vedrører projektets karakteristika og geografisk placering. Punkt 3 omfatter den potentielle miljøpåvirkning og det kan opfattes som en konklusion af væsentligheden af de miljøpåvirkninger, der er fundet under punkterne 1-2. Punkt 4 er en sammenfattende konklusion.

De forskellige anlægsprojekter, der er omfattet af VVM-reglerne er opdelt i to lister, bilag 1, hvor der er obligatorisk VVM-pligt og bilag 2, hvor det skal vurderes, om projektet kan påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor skal gennemføres en VVM-screening, inden projektet gennemføres.

Solvarmeanlægget er omfattet af bilag 2, punkt 3a i VVM-bekendtgørelsen ´Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand´.

Kryds af, om anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet efter følgende kriterier[1].

1. Anlæggets karakteristika			
Anlæggets karakteristika skal især anskues i forhold til:	Ja	Nej	Bemærkninger
a. Anlæggets dimensioner		x	Der etableres en plads og anlæg til kompostering og knusning af beton og asfalt på et areal på ca. 4 ha. Pladsen omkranses af 2,5 m høje jordvolde der beplantes. Der etableres en 2000 m² stor hal der skal benyttes til kompostering mm. I sammenhænge med hallen etableres der et 1 ha stort befæstet areal der benyttes til kompostering og oplagring af have og park affald. Uden for det befæstede areal udføres der beton knusning nogle enkelte dage om året.
b. Kumulation med andre projekter		x	Ingen kumulativ effekt med andre eksisterende projekter i området.
c. Anvendelse af naturressourcer		x	Ingen anvendelse af større mængder råstoffer.
d. Affaldsproduktion		x	Ingen væsentlig affaldsproduktion under drift, da det er genanvendelse af have affald, beton mm. der vil dog også ske sortering af Industriaffald i fraktioner i lukket hal for genanvendelse hvor der vil være en affaldsfraktion.
e. Forurening og gener			Det samlede anlæg skal overholde Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer for støj, vibration og lavfrekvent lyd. Der meddeles dispensation fra lokalplanens bestemmelser omkring § 4 omkring udstykningsforhold, hvor det fremgår af § 4.1 Udstykning må kun foretages i overensstemmelse med den på vedhæftede kort viste retningsgivende udstykningsplan. Herudover skal dispenseres fra Lokalplanens bestemmelser omkring § 5 Vej, sti og parkering, hvor det fremgår

[1] Kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. § 3, stk. 2 og 3 i Bekendtgørelse nr. BEK 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

			af § 5.1 Indenfor lokalplanområdet er udlagt de på kortbilaget viste veje Grønlandsvej, Islandsvej og Færøvej. Derudover udlægges veje i bredder af 11 m og en 3 m bred sti, som vist på vedhæftede kort., samt § 5.3. Til Limfjordsvej og Nørrebro må der ikke være direkte adgang fra de tilgrænsende ejendomme. Der skal meddeles dispensation fra Lokalplanens bestemmelser omkring § 9 Ubebyggede Arealer, herunder § 9.4. Terrænreguleringer på mere end +- 0,5 m i forhold til det eksisterende terræn må kun foretages med bygningsmyndighedens tilladelse. Der skal ligeledes meddeles dispensation fra lokalplanens § 10 Miljøforhold, hvor det fremgår af § 10.1 I området må ikke udøves virksomhed, hvortil der jf. miljøbeskyttelseslovens stilles særlige afstandskrav i forbindelse med støj, luftforurening eller lugt Anlægget er beliggende i område med drikkevandsinteresser, men ikke særlige drikkevandsinteresser. Anlægget skal miljøgodkendes som en virksomhed under K 206 en virksomhed der nyttiggøre ikke-farligt affald og K 214, anlæg til kompostering af affald. Virksomheden skal overholde vilkår i miljøgodkendelse for beskyttelse af grundvand og undgå gener for boliger i området. Kommunen vil i den forbindelse være opmærksom på, at der foretages vandindvinding fra boring på Limfjordsvej 64 i 28 m. dybde og fra boring på Gammel Vodstrupvej 4 i en dybde af 32,5 m. Der etableres tæt belægning eller membran og opsamling af overfladevand fra områderne hvor der arbejdes med kompostering og knusning af asfalt. Overfladevandet opsamles i tanke og bassiner og genbruges til at vande komposten mm.

			De 2,5 m. jordvolde beplantes så de ser ensartede ud og med en beplantning der min. kommer i en højde på 5 m i løbet af en kort årrække. Der vil kun blive arbejdet på pladsen på hverdage fra kl. 7.00 – 18.00 og lørdage fra kl. 7.00-14.00.
f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier		x	Der er ikke væsentlig risiko for at der kan ske uheld med farlige stoffer.
2. Anlæggets placering			
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:	Ja	Nej	Bemærkninger
a. Nuværende arealanvendelse		x	Lokalplan 17.81 lokalplanlagte erhvervsområder og beliggende i byzone.
b. Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området		x	Ligger ca. 4,1 km fra Dråby Vig - Natura2000 område nr. 29 Dråby Vig, bestående af Fuglebeskyttelsesområde nr. F26 og Habitatområde nr. H29. Det pågældende område er Dråby Vig med Buksør Odde og omgivende strandenge. Det samlede areal er 1678ha. Dråby vig er udpeget på baggrund af habitatområde med 12 naturtyper, 3 arter (odder, spættet sæl, stavsild) samt fuglebeskyttelsesområde med 4 fuglearter (klyde, hjejle, havterne og lysbuget knortegås) Grundet afstanden til naturområderne, vurderes det, at projektet ingen indflydelse har på udpegningsgrundlagets arter og naturtyper samt Habitatdirektivets Bilag IV arter begrundet alene i afstanden. Der er ca. 50 m fra det planlagte anlæg og plads til beskyttet mose syd for anlægget på ca. 8.800 m2 inden for erhvervsområdet (Lokalplan 17.81) og ca. 1200 meter til beskyttet sø vest for området på ca. 200 m2. Begge lokaliteter er udpeget efter naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Projektet vedr. anlæg af plads til kompostering og knusning af beton mv. vurderes ikke at

			have negativ indflydelse på de beskyttede §3 områder. Der er ikke registreret og derfor ikke konkret kendskab til forekomsten af bilag IV arter, eller andre fredede, rødlistede eller sjældne arter indenfor Lokalplan 17.81 eller 17.131 samt områder i tilknytning hertil. Det vurderes, at eventuelle Bilag IV arter ikke vil blive påvirket af etablering af anlægget for kompostering og knusning af beton.
c. Det naturlige miljøs bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder		X	Ingen relevans.
2. Kystområder		X	Placeringen ligger indenfor kystnærhedszonen og i byzone. Der etableres en beplantet jordvold på de tre sider omkring afnlægget, hvorved synligheden begrænses. Beplantningen vurderes at passe fint ind i det eksisterende landskab og markerer samtidig grænsen mellem erhvervsområderne og nørrebro. Det øverste af hallen vil være synlige i horisonten, men vurderes ikke skille sig væsentlig ud fra den øvrige bebyggelse og hverken have en væsentlig negativ påvirkning af det omkringliggende bymiljø, kysten eller landskabet i det åbne land. På grund af terrænforholdene i området vil det ikke være muligt fra kysten at se til områdets bygninger. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ betydning for oplevelsen af kystlandskabet.
3. Bjerg- og skovområder		X	Ingen relevans.
4. Reservater og naturparker		X	Ingen relevans.
5. Vadehavsområdet		X	Ingen relevans.
6. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.		X	Se 2 b.
7. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede		X	Der vurderes, at Miljøstyrelsens gældende vejledninger og orienteringer

er overskredet			for støj, støv og lugt kan overholdes.
8. Tætbefolkede områder		X	
9. Vigtige landskaber set ud fra historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		x	Projektet ligger ikke i eller i nærheden af vigtige landskaber. Hele projektområdet er i Kommuneplan2013 udpeget som landskabeligt vedligeholdelsesområde. I disse områder skal udviklingen og deraf følgende forandringer, herunder nyt byggeri, tekniske anlæg og ændret arealanvendelse, indpasses i den eksisterende karakter under hensyntagen til landskabets vedligeholdelsesmæssige tilstand og uforstyrrethed. Projektet er i videst mulig omfang tilpasset til den eksisterende karakter ved at projektområdet er placeres i til eksisterende erhvervsområde, hallen er beliggende i rimelig afstand fra Limfjordsvej, omsluttes med beplantningsbælte på jordvold.

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning[2]	
De potentielle væsentlige virkninger af anlægget skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:	
Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfang af personer, der berøres)	Det kan anbefales at give tilladelse til projektet, ud fra følgende begrundelser: • ingen væsentlig påvirkning af det omkringliggende område, • ingen væsentlige genevirkninger til nærmeste naboer.
Påvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er udelukkende tale om lokal påvirkning indenfor et mindre geografisk område.
Påvirkningsgrad og - kompleksitet	Den visuelle påvirkning er kun den omkransende beplantede jordvold og så vil det øverste af hallen kunne ses.Den visuelle påvirkning kan dog ikke siges at have væsentlig negativ effekt for området eller midtbyens beboere eller det omkringliggende landskab.
Påvirkningens sandsynlighed	Der vil være en meget begrænset visuel påvirkning i det omkringliggende område indenfor en kortere afstand da hallen har en højde, som svare til de haller der findes på genbrugspladsen på den modsatte side af Nørrebro og derfor ikke afviger fra højden af byggeri og anlæg i det omkringliggende område.
Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet	Den visuelle påvirkning er permanent.

[2] Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning og væsentligheden af de miljøpåvirkninger, der har vist sig relevante under anlæggets karakteristika og placering. (I skemaet er 1a, 2b og 2c7 sat ind som eksempel og henviser til nummereringen af punkterne under anlæggets karakteristika og placering)

Konklusion

Ikke VVM-pligt: Morsø Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for det pågældende projekt.

En screening er en foreløbig vurdering af om der kan påregnes en væsentlig påvirkning af miljøet. En screeningsafgørelse skal kunne træffes hurtigt og hovedsagelig på grundlag af de allerede foreliggende oplysninger og almene erfaringer fra det pågældende sagsområde. Kommunen vurderer i den forbindelse med baggrund i screeningen, at der ikke er behov for en mere indgående undersøgelse i forhold til at kunne træffe en afgørelse om, at kommunen har screenet det samlede solvarmeprojekt i henhold til VVM-reglerne og på den baggrund konkluderet, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang er af sådan karakter og grad, at projektet ikke vil medføre påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.