

Jesper H. Pedersen ApS
Skovhavevej 9
5540 Ullerslev

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. 450-2017-3906

16-06-2021

**Tillægsgodkendelse for affaldsbehandling på ejendommen Alsvej 8, 5800 Nyborg,
matr.nr. 13as, Vindinge by, Vindinge
CVR-nr.: 3019 3865 P-nr.: 10.2204.3133**

Der meddeles tillægsgodkendelse til affaldsbehandling i form af granulering af kabelaffald, i virksomhedens produktionshal beliggende på ejendommen Alsvej 8, 5800 Nyborg.

Virksomhedens hovedaktivitet på ejendommen er omfattet af listepunkt K 206, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

K 206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Virksomheden har endvidere aktiviteter der er omfattet af listepunkt K 212, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen.

K 212: " Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

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

Listepunktet K 206 og K 212 er omfattet af standardvilkår, fastsat i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomhed². For listepunktet K 206 er virksomhedens aktiviteter ikke beskrevet i listepunktets standardvilkår. Kommunen har under hensyntagen til dette, indarbejdet de standardvilkår i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for de ansøgte aktiviteter.

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

Kommunen har den 4. april 2017 meddelt miljøgodkendelse af virksomheden. Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber den 4. april 2025. Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes under afsnittet "Miljøteknisk Redegørelse".

¹ Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

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

Kommunens afgørelse

Virksomhedens affaldsbehandling i form af granulering af kabelaffald, er omfattet af vilkårene fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse af 4. april 2017.

Nyborg Kommune godkender affaldsbehandling i form af granulering af kabelaffald, i virksomhedens produktionshal efter miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, § 33, på følgende supplerende vilkår:

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.

Indretning og drift

3. Granuleringsanlægget må ikke anvendes til affaldsbehandling af kabelaffald indeholdende olie eller væsker.

Luft

Definitioner anvendt i forbindelse med fastsættelse af luftvilkår fremgår af vedlagte appendix A.

4. Virksomhedens drift må ikke give anledning til immissionskoncentrationsbidrag af nedenstående stoffer uden for virksomhedens eget areal, der som timevægtet 99% fraktil overstiger følgende:

B-værdi for støv i øvrigt = 0,08 mg/m³

5. Procesluft der udledes fra granuleringsanlægget til omgivelserne, skal før udledningen renses i partikelfiltre, som sikre overholdelse af en emissionsgrænseværdi på 5 mg støvpartikler pr. Nm³ procesluft, efter filteret.
6. Den rensede procesluft fra granuleringsanlægget, skal udledes gennem afkast, der er afsluttet mindst 1 meter over tagfladen. Procesluften skal udledes frit opad.

Tilsyn og kontrol

7. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende dokumentation for at partikelfilteret overholder vilkår 5.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse

Egenkontrol

8. Partikelfilter for rensning af støvholdigt procesluft, skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger.

Kontrol af filteret skal som minimum omfatte en visuel kontrol hvert ½ år af dets korrekte funktion. Kontrollen skal ske ved inspektion af filtrets renluftside eller i afkastkanal for støvaflejring, som indikation for utætheder. Eventuelle observerede utætheder skal straks udbedres.

Renluftside eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

Kontrol af partikelfilteret, samt eventuelle bemærkninger, skal føres i virksomhedens journal.

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 Energistyrelsen. I regulativet er der bl.a. sat krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med regulativets retningslinjer.

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 afgørelse⁴. 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 tidligere⁵.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁶. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forurenere.

⁴ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁵ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord

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 forurennet 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.

Vurdering af virkninger på miljøet (VVM)

Aktivitet er omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁷, jf. bilag 2 pkt. 12b "Anlæg for bortskaffelse af affald".

Kommunen har udført en VVM-screening af aktiviteten. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteten ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (VVM-pligt). Afgørelsen er truffet efter § 3, stk. 1 i VVM-bekendtgørelsen og afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over miljøgodkendelsen og over afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM-pligt), inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, Arbejdstilsynet og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over miljøgodkendelsen og en klage over afgørelsen om at der ikke er VVM-pligt, skal ske til Nævnenes Hus, Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

Adgangen til Klageportalen kan ligeledes ske via www.borger.dk eller www.virk.dk. På Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, er der vejledning om indgivelse af klage via klageportalen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 16. juni 2021. Miljø- og Fødevareklagenævnet eller Planklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage **senest den 14. juli 2021**, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

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

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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

Venlig hilsen

Søren Møllegård
vicekommunaldirektør

/

Per Jürgensen
miljøsagsbehandler

Kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-post: trsyd@stps.dk
- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, e-post mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Appendix A: Definitioner anvendt i forbindelse med vurdering af luftforureninger og fastsættelse af luftvilkår.

Massestrøm

Massestrømmen er et mål for virksomhedens luftforurening før rensning. Ved massestrømmen forstås den mængde stof pr. tidsenhed, som ville udgøre hele virksomhedens udledning af et givet stof eller stofklasse, hvis der ikke blev foretaget emissionsbegrænsning (rensning).

Massestrømmen fastlægges altså inden egentlige rensningsanlæg men efter procesanlæg. Massestrømmen midles over ét skift (7 timer).

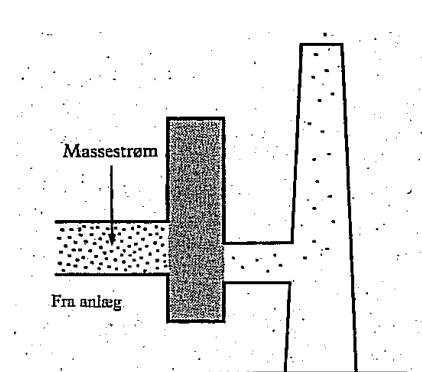


Fig. 1 viser, hvor massestrømmen bestemmes

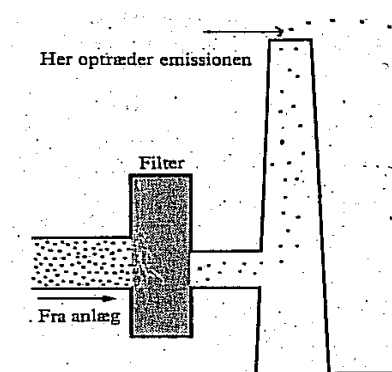


Fig. 2 viser, hvor emissionen til atmosfæren sker, når der kun er tale om et enkelt afkast

Emission og referencetilstand

Ved emission forstås udsendelse til atmosfæren af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand.

Emissionsgrænseværdien er en grænseværdi for koncentrationen af et givet stof i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Emissionsgrænsen gælder for **hvert enkelt afkast** og angives som maksimal timemiddelværdi i $\text{mg}/\text{normal-m}^3$ ($\text{mg}/\text{n-m}^3$), dvs. mg af det forurenende stof pr. kubikmeter emitteret (udsendt) gas omregnet til referencetilstanden (0°C , $101,3\text{ kPa}$, tør gas).

Ved emission fra forbrændingsprocesser benyttes referencetilstanden (0°C , $101,3\text{ kPa}$, tør røggas ved $10\% \text{ O}_2$), hvor intet andet er angivet.

Kildestyrken Q

Herved forstås som udgangspunkt den maksimalt tilladelige emission over en driftstime af det pågældende stof angivet i mg/s .

Immission

Herved forstås forekomst i udendørs luft af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand - normalt i ca. $1\frac{1}{2}$ meters højde – over jordoverfladen. Hvis mennesker opholder sig i højere bebyggelser (etageejendomme, kontorer, fabrikslokaler m.v.) bestemmes immissionen i den relevante højde.

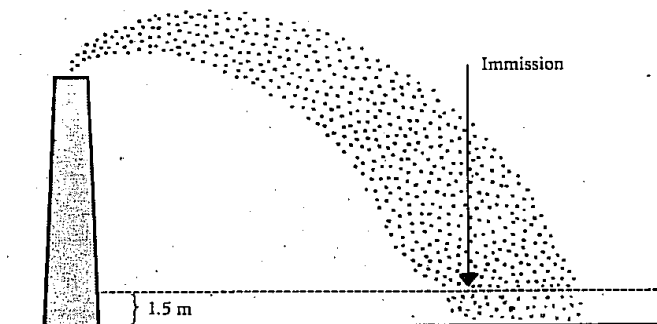


Fig. 4 Tegning der viser et immissionsbidrag

B-værdi (bidragsværdi)

Den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften som immission betegnes B-værdi. B-værdien gælder udenfor virksomhedens skel, uanset hvor den højeste B-værdi forekommer ifølge beregningerne.

B-værdien skal overholdes udenfor virksomhedens skel uanset de emitterede mængder og uanset virksomhedens beliggenhed.

| Betegnelser | Enheder | Midlingstider |
|---|------------------------|--------------------------------|
| Massestrøm | (kg/time) | max. 7 timers-værdi |
| Emission (stofudledning): Emissionskoncentration: | (mg/n-m ³) | max. timeværdi |
| Kildestyrke Q: | (mg/s) | max. timeværdi |
| Immissionsbidrag (Im): rel. B-værdi | (mg/m ³) | timemiddel 99%-fraktilværdi |

Spredningsfaktoren S

Et begreb, der kan være nyttigt ved overslagsmæssige vurderinger, er *den nødvendige spredningsfaktor* S_n . Spredningsfaktoren er defineret som kildestyrken, Q i mg/s af det pågældende stof divideret med B-værdien i mg/m³ for det samme stof.

$$S_n = \frac{Q}{B} \left(\frac{m^3}{s} \right)$$

S_n har dimensionen m³/s og er udtryk for den luftmængde som den udledte forurening hvert sekund skal opblandes jævnt med ude i omgivelserne for at blive fortyndet til B-værdien.

Miljøteknisk Redegørelse

1 Ansøger

Virksomheden har via Byg og Miljø, den 7. september 2020 ansøgt om miljøgodkendelse af anlæg for granulering af kabelaffald.

Virksomhedsdata er som følger:

Jesper H. Pedersen ApS
Skovhavevej 9
5540 Ullerslev
CVR-nr.: 3019 3865
Kontaktperson: Jesper Pedersen

Produktion
Alsvej 5 - P-nr.: 10.2204.3125
Alsvej 6 - P-nr.: 10.2204.3133
Alsvej 8 - P-nr.: 10.2204.3168
5800 Nyborg

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens⁸ §§ 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 sikkerhedsstilling.

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.

Virksomhedens ledelse/bestyrelse består af Jesper Herlev Pedersen. Da personen ikke er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår.

2 Lovgrundlag

Virksomheden indsamler, modtager, sorterer, behandler, oplagrer og omlaster metalaffald.

Idet hovedaktiviteten på virksomheden er nyttiggørelse af metalaffald, fastsættes virksomhedens listepunkt til K 206, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen⁹.

K 206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Virksomheden modtager og sortere endvidere affald i form af bl.a. elektronikaffald. Denne aktivitet er omfattet af listepunkt K 212 jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen.

K 212: " Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse

⁹ Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211”.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Kommunen har den 4. april 2017 meddelt miljøgodkendelse af virksomheden. Granuleringsanlægget meddeles derfor som tillægsgodkendelse til virksomhedens gældende miljøgodkendelse.

Listepunktet K 206 og K 212 er omfattet af standardvilkår, fastsat i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomhed¹⁰. Virksomhedens aktiviteter er ikke beskrevet i standardvilkår for listepunkt K 206. Kommunen har under hensyntagen til dette, indarbejdet de standardvilkår i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for den ansøgte aktivitet.

Aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹¹, jf. bilag 2 pkt. 11b ”Anlæg til bortskaffelse af affald”.

Kommunen har udført en screening for miljøvurdering af den ansøgte udvidelse. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteterne ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter § 21, i VVM-bekendtgørelsen og afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹². Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2021 udgør brugerbetalingen 433,41 kr. pr. time.

Sikkerhedsstillelse

Virksomheden udfører aktiviteter omfattet af § 39a i Miljøbeskyttelsesloven¹⁰. Virksomheden skal derfor etablere sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden. Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens udgifter til videretransport og destruktion eller anden håndtering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 69 og 70.

Granuleringsanlægget øger afsætningsværdien for kabelaffaldet, som virksomheden modtager til affaldsbehandling.

Kommunen vurderer derfor at miljøgodkendelse af anlægget ikke medfører behov for ændring af virksomhedens gældende sikkerhedsstillelse.

3 Sagsakter

Kommunen har den 9. september 2020 via den digitale platform Byg og Miljø, fra virksomheden modtaget følgende materiale:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af granuleringsanlæg
2. VVM ansøgning
3. Spildevandsansøgning

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹² Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kommunen har den 19. maj 2021 fremsendt udkast af tillægsgodkendelsen til kommentering ved virksomheden. Virksomheden har den 8. juni 2021 fremsendt supplerende oplysninger, vedrørende partikelfilteret tilsluttet granuleringsanlægget. Virksomheden oplyser at der ikke er andre bemærkninger til udkastet.

De supplerende oplysninger til partikelfilteret er indarbejdet i tillægsgodkendelsen.

4 Beliggenhed

Jævnfør kommunens kommuneplan (Nyborg Kommunes kommuneplan 2017) er virksomhedens beliggende midt i erhvervsområde 1.E.12. Placeringen af virksomheden i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

Erhvervsområdet er omfattet af lokalplan nr. 53. Virksomheden er jf. lokalplanen beliggende i den vestlige del af delområdet V. Ifølge lokalplanen skal delområdet anvendes til følgende:

Industri og større virksomhed, en gros-, lager-, fragtmandsvirksomhed og lignende. 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 forureningsbæmpende foranstaltninger.

Følgende afstande gør sig gældende for produktionshallen indeholdende granuleringsanlægget:

- Nærmeste forureningsfølsomme område (boligområde 1.B.38 og 1.B.37) forefindes ca. 300 meter mod syd.
- Nærmeste bolig forefindes ca. 225 meter syd for produktionshallen. Boligen er beliggende i erhvervsområdet.
- Virksomheden grænser til alle sider op til nabovirksomheder.

For fastsættelse af virksomhedens miljø-klasse, til anvendelse for vurdering af virksomhedens placering i forhold til områdets planforhold, anvendes Miljøstyrelsens "Håndbog om Miljø og planlægning" fra 2004.

I virksomhedens miljøgodkendelse af 4. april 2017, er virksomheden miljø-klasse blevet fastsat.

Virksomhedens aktivitet i form af modtagelse, sortering, behandling, oplagring og omlastning af metalaffald, kan sammenlignes med håndbogens virksomhedsbeskrivelse i skemaet "Affaldsbehandlingsanlæg".

Afhængig af proces og den miljømæssige behandling af affaldet samt om behandling af affaldet sker indendørs eller udendørs og af trafikbelastningen, foreskriver skemaet at miljøklassen ligger mellem 4-7.

På baggrund af virksomhedens beskrivelse af aktiviteter på de 3 ejendomme, finder kommunen at virksomhedens miljøklasse kan fastsættes til 5. Dette begrundes med at de fleste støjende aktiviteter sker enten indendørs eller mellem bygningerne.

Kommunen finder at ansøgningen om granuleringsanlægget, ikke ændrer denne vurdering.

Virksomhedens placering er dermed fortsat i overensstemmelse med planstatus.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmest drikkevandsboring tilsluttet vandværk (Hjulby Bro Vandværk) ligger ca. 1.000 meter nord for virksomheden. Virksomheden ligger ca. 50 syd for vandværkets indvindingsopland.

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

5 Indretning og drift

5.1 Produkt.

Granuleringsanlægget anvendes til neddeling og sortering af kabelaffald, for at øge afsætningsmulighederne for plast- og metalfraktionerne.

5.2 Produktion

Granuleringsanlægget er placeret i produktionshallen på ejendommen Alsvej 8, 5800 Nyborg.

Anlægget kan behandle op til 500 kg kabelaffald i timen. Virksomheden forventer at behandle ca. 100 tons kabelaffald om året. Kabelaffaldet indeholder ikke olie eller andet medie.

Ved affaldsbehandlingen af kabelaffaldet separeres metallet fra plastkappen. Der fremkommer derved årligt 75 tons plastaffald og 25 tons kobber, til genanvendelse.

Kabelaffaldet indføres i anlægget via en tragt og transporteres rundt i anlægget via transportbånd og procesluft.

Kabelaffaldet og det behandlede kabelaffald opbevares på Alsvej 6-8, 5800 Nyborg.

5.3 Driftstid

Granuleringsanlægget vil være i drift inden for perioden mandag-fredag fra kl. 06-18 og lørdag fra kl. 07-14.

5.4 Maskiner/anlæg

Granuleringsanlægget består af følgende maskiner:

- Eldan R400-2, rasper (neddeler)
- Rapid 300, rotorskærer (neddeler)

Servicering af maskinerne foretages af virksomheden og af eksternt firma.

6 Miljøteknisk vurdering

6.1 Støj/vibrationer

Ifølge virksomhedens støjvilkår fastsat i miljøgodkendelsen af 4. april 2017, skal virksomheden overholde følgende støjgrænseværdier uden for eget areal i erhvervsområdet:

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

Og ved bolig i erhvervsområdet:

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

Og i boligområdet:

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

Idet granuleringsanlægget er placeret indendørs i det sydøstlige hjørne af produktionsbygningen og anlægget ikke er væsentlig støjende, er der kommunens vurdering at virksomheden fortsat vil kunne overholde de fastsatte støjgrænseværdier.

Vibrationer

Granuleringsanlægget er forholdsvis langsomtgående. Det forventes derfor at aktiviteten ikke giver anledning til væsentlige vibrationsgener i området.

6.2 Luft/lugt

Granuleringsanlægget anvender procesluft til transport af delt materiale mellem maskinerne. Transportluften renses i et posefilter, hvorefter en del udledes til produktionsrummet.

Ifølge rapport fra firmaet Gutsche, bliver der fra partikelfilteret udledt mindre end 1 mg støvpartikler pr. m³ procesluft, ved anvendelse af teststøv jf. VDI/DIN 3926. Partikelfilteret kan derved kategoriseres som et F6 filter.

Kommunens vurdering

Ved ændring af afledning af procesluften fra granuleringsanlægget, således at procesluften udledes til omgivelserne uden for produktionshallen, skal procesluften renses for støvpartikler før udledningen.

På baggrund af behandlingsprocessen af kabelaffaldet, forventes ikke forekomst af væsentlige mængder af fint støv i procesluften. Støvet der udledes kan karakteriseres som værende støv i øvrigt.

Kommunen finder derfor at et partikelfilter, der som minimum opfylder filterklasse F6, vil sikre overholdelse af emissionsgrænseværdi på 5 mg støv pr. Nm³ procesluft efter partikelfilteret.

Ifølge ovenstående rapport fra firmaet Gutsche, opfylder de installerede filtre i posefilteranlægget dette krav.

Kommunen finder samtidig at såfremt procesluften udledes gennem et afkast der er afsluttet mindst 1 meter over tagfladen, vil sikre overholdelse af B-værdien for støv i øvrigt, der jf. luftvejledningen¹³ er fastsat til 0,08 mg pr. m³.

Procesluften skal udledes frit opad.

6.3 Affald

Idet kabelaffaldet kun indeholder metal og plast, forventer virksomheden ved behandling af kabelaffaldet, at der ikke forekommer affald der skal bortskaffes.

Eventuelt forekommende affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald¹⁴.

¹³ Miljøstyrelsen vejledning nr. 2 af 2001 "Luftvejledningen"

¹⁴ Nyborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald

6.4 Jordforurening og grundvand

Granuleringsanlægget behandler kun kabelaffald, der ikke indeholder olier eller væsker. Aktiviteten giver dermed ikke risiko for undergrunden.

6.5 Spildevand

Granuleringsanlægget giver ikke anledning til processpildevand.

6.6 Risiko

Aktiviteten er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁵.

Den største risiko er behandling af olieholdige kabler. Det skønnes dog at denne risiko er minimal på grund af virksomhedens sortering af kabelaffaldet, forud for behandlingen i granuleringsanlægget.

6.7 Renere teknologi

Virksomhedens formål er at øge genbruget af jern- og metalkrot indeholdende elektriske komponenter, akkumulatorer, kabler, dæk og metalspånere.

Granuleringsanlægget er et anlæg der forbedrer mulighederne for genanvendelse af kabelaffald.

Per Jürgensen

Bilag

Bilag 1 – Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne

Bilag 2 – Placeringen af granuleringsanlægget

Bilag 3 – VVM-screening

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

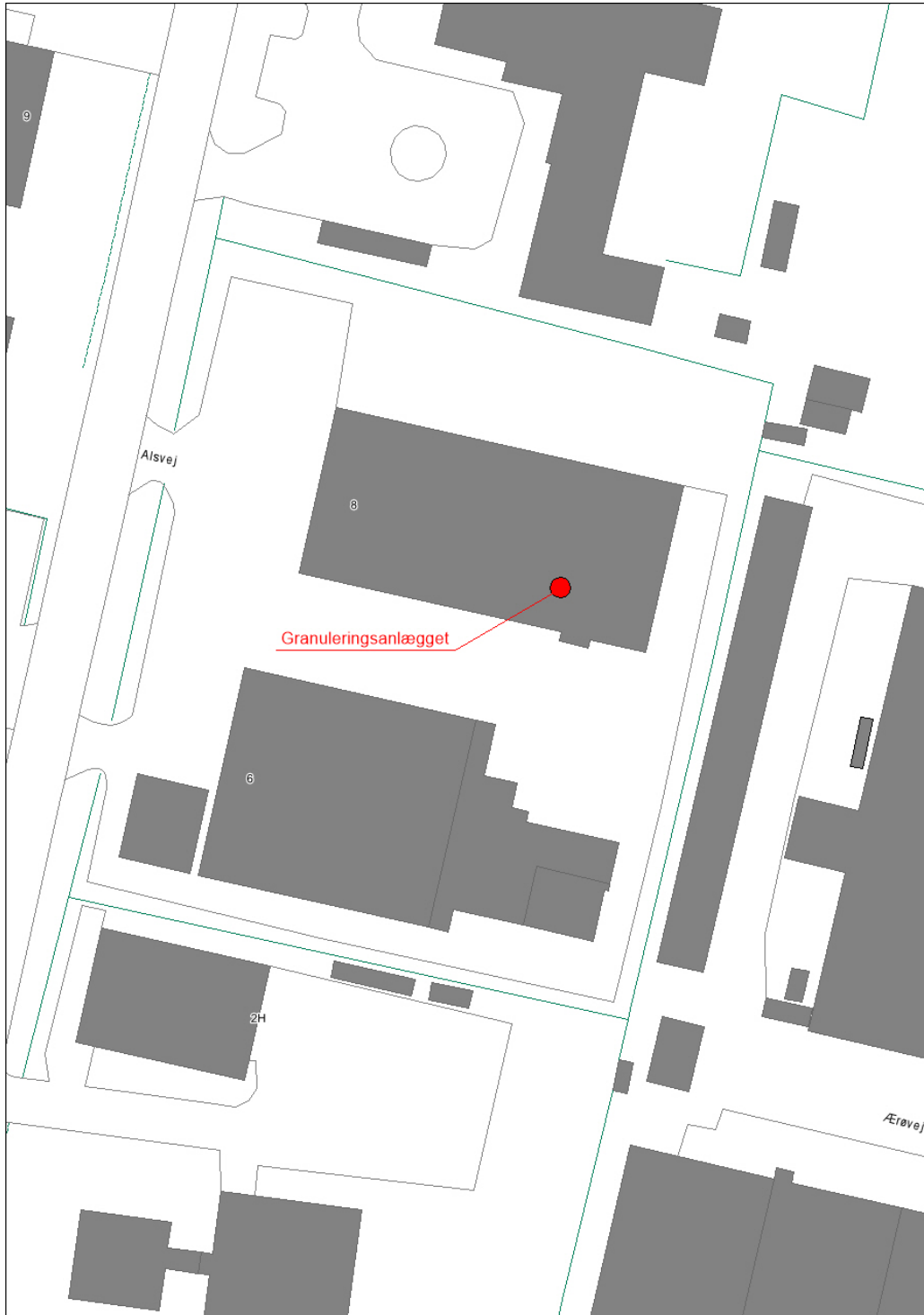
Bilag 1

Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne



Bilag 2

Placering af granuleringsanlægget



Bilag 3

Screening for VVM-pligt

| VVM Myndighed | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------|------------|--|
| Basis oplysninger | Tekst | | | | |
| Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen: | Granuleringsanlægget anvendes til neddeling og sortering af kabelaffald, for at øge afsætningsmulighederne for plast- og metalfraktionerne. | | | | |
| Navn og adresse på bygherre | Jesper H. Pedersen ApS, Skovhavevej 9, 5540 Ullerslev | | | | |
| Bygherres kontaktperson og telefonnr. | Jesper H. Pedersen | | | | |
| Projektets placering | Alsvej 8, 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. 1510 af 15. december 2010 | | | | X | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt |
| Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010? | | X | | | Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes Genbrugsstationen er omfattet af pkt. 12 b "Anlæg til bortskaffelse af affald" |
| | Ikke relevant | Ja | Bør undersøges | Nej | Tekst |
| Anlæggets karakteristika: | | | | | |
| 1. Arealbehovet i ha: | | | | | Eksisterende erhvervsområde/industriområde jf. lokalplan nr. 53. |
| 2. Er der andre ejere end Bygherre ?: | | | | X | |
| 3. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² | | | | | Granuleringsanlægget er placeret i eksisterende hal på 1.225 m ² . |
| 4. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet | | | | | Der forventes ikke grundvandssænkning |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m | | | | | 7 m |
| 5. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand - mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå - mm/åå | | | | | Granuleringsanlægget er etableret |
| Projektets karakteristika | | | | | |
| 6. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer - type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter - type og mængde i driftsfasen Færdigvarer - type og mængde i driftsfasen Vand - mængde i driftsfasen | | | | | Granuleringsanlægget har en kapacitet på 500 kg kabelaffald pr. time. |
| 7. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand: | | | | | Granuleringsanlægget behandler kabelaffald |
| 9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen: | | | | | Der er ingen særlige behov for drikkevand og kvalitet. |
| 10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet: | | | | X | Der forefindes vandforsyning til ejendommen. |
| 11. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? | | X | | | K206 og K212 |
| 12. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår? | | X | | | Ja |
| 13. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? | | | | X | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| 14. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? | | X | | | |
| 15. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? | | X | | | Virksomheden er omfattet af standardvilkår for K206 og K212, og overholder derved implicit BAT-konklusionerne. |
| 16. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? | | X | | | Virksomheden er omfattet Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". |
| 17. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | | X | | | Der forventes ingen væsentlige støj- eller vibrationsgener fra granuleringsanlægget. |
| 18. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj: | | | | X | Granuleringsanlægget er placeret indendørs. På Baggrund af foranstående og grundet de forholdsvis store afstande til boligområde, vurderes at virksomheden overholdes af de fastsatte støjgrænseværdier. |
| 19. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? | | X | | | |
| 20. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | | X | | | For granuleringsanlægget er der fastsat krav til partikelfilter og afkasthøjde. |
| 21. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening: | | | | X | For granuleringsanlægget er der fastsat krav til partikelfilter og afkasthøjde. |
| 22. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:: | | | | X | Granuleringsanlægget giver ikke anledning til væsentlige vibrationer. |
| 23. Vil anlægget give anledning til støvgener: | | | | X | Granuleringsanlægget er placeret indendørs. |
| 24. Vil anlægget give anledning til lugtgener: | | | | X | Virksomheden håndterer ikke lugtende affaldsfraktioner. |
| 25. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen? | | | | X | Eventuelle lysmaster placeres således, at naboarealer ikke oplyses. |
| 26. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | | | | X | Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Væsentligste uheldsrisiko består i spild af affald. Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om opsamling ved spild. |
| Anlæggets placering | | | | | |
| 27. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? | | X | | | Den gældende lokalplan nr. 53 af august 2000, er dækkende for aktiviteten. |
| 28. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? | | | | X | Virksomheden placeres midt i erhvervsområde. |
| 29. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? | | | | X | Virksomheden ligger i et eksisterende erhvervsområde. |
| 30. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand: | | | | X | Området er OSD-område. I miljøgodkendelsen stilles vilkår til virksomhedens indretning og drift, der hindrer nedsivning af eventuelle spild til jord eller grundvand. |
| 31. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen: | | | | X | Der er ca. 3 km til kysten. |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| 32. Forudsætter anlægget rydning af skov: | | | | X | Virksomheden ligger i et eksisterende erhvervsområde. |
| 33. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker: | | | | X | Virksomheden ligger i et eksisterende erhvervsområde. |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. | | | | X | Ca. 225 mod nordvest for virksomheden ligger et ældre regnvandsbassin (§3 sø). |
| 35. 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 | Der er ingen registrering af bilag IV-arter inden for projektområdet. Der kan generelt i Nyborg Kommune forekomme dværgflagermus, brun flagermus, sydflagermus, markfirben, springfrø og stor vandsalamander. Markfirben kan forekomme i nærheden af skove. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje. Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn. Springfrø og stor vandsalamander yngler i småsøer og små vandhuller. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i småskove, levende hegn og sten- og jorddiger. Der er har været virksomhed på alle 3 adresser siden 1995. Kommunen har ikke registreret påvirkninger i §3 området fra drift af virksomhederne. På baggrund af sikring mod udledninger fra virksomheden, forventes driften ikke at påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder. |
| 36. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. | | | | X | Ca. 700 meter mod sydvest forefindes det fredede område "Holckenhavn Fjord". |
| 37. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | | | | X | Ca. 3,5 km mod øst forefindes Natura 2000 området "Centrale Storebælt og Vresen". |
| 38. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? | | | | X | Granuleringsanlægget er placeret i et erhvervsområde, og aktiviteten består af neddeling af kabelaffald for opbejldning af affaldet til plast- og metalaffald. Anlægget vil ikke påvirke områder, hvor der er fastsat miljøkvalitetsmål. |
| 39. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? | | X | | | Området er OSD-område. I miljøgodkendelsen stilles vilkår til virksomhedens indretning og drift, der hindrer nedsvivning af eventuelle spild til jord eller grundvand. |
| 40. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? | | X | | | Virksomhedens er beliggende i områdeklassificeret område. |
| Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning | | | | | |
| 41. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne | | X | | | Der vil være kumulative effekter i omgivelserne i form af støj og støv fra granuleringsanlægget og støj- samt støvbidrag fra andre virksomheder. På baggrund af |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? | | | | | virksomhedens placering midt i erhvervsområdet, med forholdsvis store afstande til forureningsfølsomme områder, vurderes at der ikke vil være væsentlige kumulative effekter. |
| 42. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande: | | | | X | |
| 43. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet? | | | | X | Virksomheden vil i miljøgodkendelsen have en række indretning og driftsvilkår, som sikrer det omgivende miljø, mod væsentlig forurening og skadelig påvirkning. |
| Konklusion | | | | | |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt: | | | | X | Nyborg Kommune har vurderet, at de miljømæssige påvirkninger af omgivelserne fra driften af granuleringsanlægget på virksomhed Jesper H. Pedersen ApS, på Alsvej 8, 5800 Nyborg, vil være af mindre og ikke-væsentlig betydning. Mulige påvirkninger som f.eks. støj og udledning af støv, vil blive reguleret i virksomhedens miljøgodkendelse. Kommunen vurderer på den baggrund at granuleringsanlægget ikke er VVM-pligt. Aktiviteten afviger ligeledes ikke fra kommune- eller lokalplanen for området. Miljøgodkendelsen forudsætter derfor ikke udarbejdelsen af kommuneplantillæg med dertilhørende VVM-regulering. |

Dato: 17. maj 2021 _____

Sagsbehandler: Per Jürgensen _____