



GRUNDFOS A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro

Miljøgodkendelse af Recyclingsafdeling på Birkevænget 2, 8850 Bjerringbro. Tillæg til miljøgodkendelse.

Dato: 13-03-2017

Sagsnr.: 16/66982
Sagsbehandler: vpib3

Direkte tlf.: 87 87 56 02
Direkte e-mail:
byggeriogmiljoe@viborg.dk

Virksomheden har i den 13. december 2016 ansøgt Viborg Kommune om tilladelse til at flytte recyclingsafdelingerne fra Poul Due Jensens Vej 7 og opstarte produktionen i eksisterende lokaler på Birkevænget 2, 8850 Bjerringbro.

Den nye produktion-recycling, er omfattet af listepunkt K212 i godkendelses-bekendtgørelsens¹ bilag 2:

Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingsafsnittet) har Viborg Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til etablering og drift af recyclingsafdeling beliggende Birkevænget 2, 8850 Bjerringbro, matrikel nr.8 SN Hjerminde By, Bjerringbro

Virksomheden har i forvejen miljøgodkendelse til elektronikproduktion på adresse. Den største del af elektronikproduktionen er flyttet til virksomhedens adresse på Poul Due Jensens Vej 7, herunder den proces der gav anledning til væsentlig udledning af VOC. Virksomheden på Birkevænget 2 er derfor ikke længere omfattet VOC-bekendtgørelsen og vilkåret (nr 2.4) om dokumentation for overholdelse af VOC-bekendtgørelsen, der er indskrevet i den eksisterende godkendelse af 8. februar 2010 bortfalder således.

¹ Bekendtgørelse nr. Nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens² § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod væsentlig luftforurening samt støj, vibrationer og lugtgener, sikre en korrekt affaldshåndtering samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den reneeste mulige teknologi.

Viborg Kommune finder, at den omhandlede udvidelse kan udføres således, at den samlede virksomhed fortsat kan drives uden uacceptable miljøpåvirkninger i omgivelserne, hvorfor miljøgodkendelsen af udvidelsen meddeles. Virksomheden har fået forelagt i udkast til miljøgodkendelsen og har ikke haft bemærkninger hertil.

Klagevejledning fremgår side 10-11

Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Når myndigheden fremsender udkast til afgørelse til virksomheden, skal myndigheden samtidig orientere virksomheden om, at afgørelsen vil blive offentliggjort via den digitale løsning, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed. Miljøstyrelsens digitale system: Digital Miljø Administration, kan tilgås fra følgende hjemmeside: <https://dma.mst.dk/>

Vedr. VVM screening

Afgørelse

Kommunen meddeler hermed, at recycling ikke kræver VVM (Vurdering af Virkninger på Miljøet). Afgørelsen er truffet i henhold til bekendtgørelse nr. Nr. 1440 af 23. november 2016 (VVM-bekendtgørelsen).

I medfør af VVM-bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og § 1, stk. 3, skal Kommunen efter modtagelse af en anmeldelse af anlæg omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, så der er VVM-pligt.

Produktionsanlægget er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, afsnit 11b, Anlæg til bortskaffelse af affald.

Ifølge § 3, stk. 3, skal en afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt, offentliggøres. VVM-afgørelsen bliver med miljøgodkendelsen offentliggjort på Kommunens hjemmeside www.viborg.dk.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en VVM-proces.

Hvis det anmeldte projekt ændres, skal ændringen anmeldes til Kommunen, der skal vurdere, om ændringen udløser VVM-pligt.

² Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail. Ved eventuel henvendelse bedes du oplyse sagsnummeret. Det fremgår af højre side af brevets første side.

Med venlig hilsen

Inger Brun
Biolog

Indhold

1. Støj.....	5
2. Luft	5
3. Affald fra Recycling	6
4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
5. Driftsjournal	8
6. Godkendelsens gyldighed.....	9
7. Klagevejledning og søgsmål.....	10
8. Underretning om miljøgodkendelsen og afgørelse om ikke-vvm pligt.....	12
9. Vurdering.....	13
Støj fra nye aktiviteter.....	13
Vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd.....	13
Luftemissioner	14
Beskyttelse af jord og grundvand.....	14
Olietanke	14
Anden opbevaring	14
Affald	14
Spildevand.....	15
Driftsforstyrrelser og uheld.	15
Bemærkninger til standardvilkårene.....	16
Renere teknologi/BAT	16
Øvrig lovgivning.....	17
Risikovurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen	17
Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer	18
Bilag 2. Oplysninger fra ansøgningen.....	19
Bilag 2.3 Affaldsmængder.....	22
Bilag 3: Planområder	23
Bilag 4: VVM- screening	24

1. Støj

1. Virksomheden skal efter gennemførelse af den ændrede drift fortsat overholde de støjgrænser der fremgår af vilkår 1 i den tidligere miljøgodkendelse af 8. februar 2010 (Viborg kommunes j.nr. 2007/68145).

2. Luft

1. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret
2. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
3. Virksomheden må ikke udenfor virksomhedens ejendom give anledning til et lugtbidrag, der er større end 5 LE/m³ i boligområder og 10 LE/m³ i industriområder. Grænseværdien er maksimal 99% fraktil beregnet som 1-minutsmiddelværdi.
4. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst en gang årligt, foretage målinger af emissionen af lugt og beregninger af lugtkoncentrationen i omgivelserne for at eftervise, om vilkåret om lugt i omgivelserne er overholdt. Beregningerne skal foretages med én af OML-modellerne, og inddata skal korrigeres til 1-minutsmiddelværdi med faktor 7,8. Vilket er overholdt, såfremt den beregnede værdi i omgivelserne er mindre end den stillede grænseværdi.
5. Ved måling af lugt, skal der som minimum foretages tre efter hinanden følgende prøver med mindst ½ time mellem hver prøve. Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og rapporter skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling af lugt skal foretages efter MEL-13

Andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette.

Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne. Resultatet af alle målinger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter de er udført.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

3. Affald fra Recycling

1. Hvor der i vilkårene for recycling 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.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
3. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner:

Affaldsfraktion	EAK-kode
Pumpeskrot herunder SP-pumper med olie	191203
Blandet rødgods:	
-Messing	191203
-Bronze	191203
-Kobber	191203
-Fortinnet kobber	191203
Kabelskrot:	
-Kabelkobber	191203
Svær gods:	
(Aluminium afleveres til Nord 3)	
Støbejern	120101
Skrotjern	191202
Rustfrit	191203
(-Syrefast rustfrit 4404)	
Komposit (RagnSell)	120105
(-Komposit hvid)	
Defekte motorer	191202
10 jern skæring	191202
10 jern klip	191202
Titanium	191203
Magnesium	191203
Nysølv	191203
(Deponi)	100199

Elektronikaffald god	200135
Elektronikaffald dårlig	200135
Hård plast	120105
Brændbart	190210
Træ	200138

Tabel 1: Affaldsfraktioner ved Recycling

4. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
5. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

1. Virksomheden må modtage produkter i form af pumper og UP-pumper indeholdende olie, samt maskinddele.
2. Jern- og metalkrot, maskindele og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
3. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
4. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
5. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
6. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.

7. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Egenkontrol

8. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.

5. Driftsjournal

1. Virksomheden skal føre en driftsjournal i SAP eller anden elektronisk registrering med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposerDriftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal efterleve vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres. Tre måneder før forventet ophør skal virksomheden sende en redegørelse til kommunen om, hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde, og hvordan arealet skal bringes i miljømæssig acceptabel stand.
4. Ved virksomhedens eventuelle ophør skal der udføres følgende forurenings-begrænsende foranstaltninger:
 - Restkemikalier, olieaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativer.

6. Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Den næste regelmæssige revurdering af virksomheden kan foretages, når der er forløbet 8 år efter den i Bilag 1 anførte godkendelsesdato.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

7. Klagevejledning og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98.

En eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Viborg Kommune i hænde senest den 10. april 2017.

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller Viborg Kommune om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra afgørelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 13. september 2017.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af tilladelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne tilladelse.

VVM

Klagevejledning VVM

I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4 kan kun *retlige* spørgsmål vedrørende afgørelsen påklages.

Klagefristen er 4 uger fra det tidspunkt, afgørelsen er offentliggjort.

Planklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald, landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse.

Klage til Planklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening, *Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk, hvor du skal logge på med NEM-ID. Når du søger på borger.dk skal du søge efter 'Klageportal'. Der er korte hjælpetekster i Klageportalen, hvor du bliver guidet gennem forløbet med indtastning af en klage.

Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen til Kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du på grund af særlige forhold ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse, det vil sige den 13. september 2017.

Vvm-screeningsskema findes i bilag 4 (vedhæftet)

8. Underretning om miljøgodkendelsen og afgørelse om ikke-vvm pligt

Kopi af miljøgodkendelsen incl. vvm-afgørelsen er sendt til

- Grundfos A/S direkte pr. email til Birgitte Vinter: bijohansen@grundfos.com
- Midtjylland (senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, ajj-7600@webspeed.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd, viborg@dof.dk
- Erhvervsstyrelsen, planloven@erst.dk
- Viborg Museum, vibmus@viborg.dk

9. Vurdering

Støj fra nye aktiviteter

De nye aktiviteter forekommer på hverdage kl. 7-18. I dette tidsrum foregår også al transport.

Til- og frakørsel udgør max. 5 lastbiltransporter pr. dag.

Transporten foregår på hverdage i tidsrummet kl. 7-18. Lastbilerne kører til containergården via Østergade. Herudover giver aktiviteterne anledning til yderligere max. 10 til- og frakørsler af personbiler til P-pladsen nord for fabrikken (offentlig parkeringsplads).

Lastbiltransporterne forekommer i begrænset antal og på hverdage i dagtimerne og vurderes ikke at give anledning til overskridelse af vejledende grænseværdier. Dog er der den ændring, at eventuelle store emner håndteres indendørs.

Den nordvestlige indkørsel benyttes ikke længere. Det er kun den sydlige indkørsel der anvendes.

Virksomheder vurderer, at grænseværdien at kan overholdes, idet transporten foregår på hverdage i dagtimerne.

Der etableres punktudsugning ved én arbejdsplads og muligvis punktudsugning ved sav. Kildestyrken kendes ikke, men antages at ligge omkring max. 45-70 dB(A) (der regnes med 58 dB(A) som en middelværdi) baseret på, at der er tale om punktudsugninger med begrænsede luftmængder samt vurderet ud fra, hvad kildestyrkerne for afkast typisk ligger på for Grundfos' øvrige afkast (se fx støjberegning for fabrikkerne omkring Poul Due Jensens Vej dateret 23. dec. 2016). Afstand til nabo nord for fabrik: 30 m. Afstand til nabo syd for fabrik: 80 m. Afstand til nabo øst for fabrik: 50 m. Terrænet regnes hårdt. Afkastene antages at være i drift 100 % af tiden, hvilket er overestimeret.

Ansøger anfører herefter:

Støjbelastning fra 2 stk. afkast ved 100 % drift ved nabo syd for fabrik: 11 dB(A)
Støjbelastning fra 2 stk. afkast ved 100 % drift ved nabo øst for fabrik: 16 dB(A)
Støjbelastning fra 2 stk. afkast ved 100 % drift ved nabo nord for fabrik: 21 dB(A)

Konklusion på støjbelastning fra afkast: Den afstandskorrigerede støjbelastning fra afkastene er mere end 10 dB(A) lavere end grænseværdien og bidrager derfor ikke til overskridelse heraf.

Vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd

I ansøgningen er der ikke fremkommet oplysninger om emissioner af infralyd, lavfrekvent lyd eller vibrationer. Der er derfor ikke fastsat særlig vilkår herom.

Luftemissioner

Der vil være udsugning fra sav og kabelsaks samt fra et enkelt arbejdsbord, hvor der håndteres pumper, der har været i drift i bl.a. landbrug eller i spildevandsbranchen. Udsugningen kobles på eksisterende afkast og føres således mindst 1 m over tag. Det er ikke besluttet, præcis hvilke afkast der skal anvendes. Men afkastene placeres centralt i virksomheden.

P.g.a. lugtgener etableres der punktudsugning fra arbejdsplads, der håndterer pumper, der har været i drift i spildevandsbranchen eller i landbruget. Afkastet vurderes at være et bagatelafkast og føres mindst 1 m over tag.

Det er endnu ikke besluttet, om der etableres udsugning på saven (der er ikke udsugning på saven i dag). Saven bruger køle/smøremidler. Emissionen vurderes af være lille, da saven er langsomtgående (båndsav) og brugen er begrænset. Afkastet vurderes at være et bagatelafkast og føres mindst 1 meter over tag.

Der er sat vilkår til måling af lugt på kommunens forlangende og vilkår til evt. filter, hvis det senere vurderes at filter er nødvendigt for overholdelse af miljøstyrelsens grænseværdier for lugt.

Beskyttelse af jord og grundvand:

Olietanke

Der findes ikke fyringsolietanke på virksomheden.

Anden opbevaring

Farligt affald og kemikalier skal opbevares forsvarligt, d.v.s. overdækket på tæt impermeabel bund uden mulighed for afløb til jord eller kloak.

Affald

Virksomheden overholder Viborg Kommunes gældende regulativer. Der er ikke stillet vilkår om affald i godkendelsen, da reglerne om affald er givet i Viborg Kommunes affaldsregulativer, samt affaldsbekendtgørelsen i øvrigt.

Emner, der behandles/adskilles til genanvendelse drejer sig om kasserede motorer, maskindele, elektronik og pumper. Det er kun SP-Pumperne, der indeholder farligt affald i form af olier/kemikalier.

Neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot forgår altid indendørs på betongulv uden afløb til kloak

Kasserede lukkede SP-pumper tømmes for olie og evt. kemikalier indendørs - under tag på tæt belægning uden afløb til kloak.

Olien tømmes direkte ned i tromle, som er placeret i lukket container.

Øvrige kasserede pumper tømmes for olie og evt. kemikalier ude i de enkelte afdelinger, således at der ikke kan ske spild fra disse pumper under transport til recyclingsafdelingen. Tømningen af disse pumper på de enkelte afdelinger sker også under tag på tæt belægning.

På den udendørs oplagsplads i tilknytning recyclings-afdelingen opbevares emner, der ikke indeholder olie/kemikalier og andet affald. Udendørs oplag af metalaffald og elektronikaffald vil foregå i tætte containere på tæt belægning (beton eller asfalt) med membran under.

Væske fra pladsen afledes til brønd, hvorfra det pumpes til overjordisk spildevandstank. Når tanken er fuld transporteres spildevandet til Grundfos' renseanlæg på Poul Due Jensens Vej. Der er ikke fastsat vilkår specielle til denne tank, da spildevandet er overfladevand fra en plads, hvor der ikke foregår håndtering af farligt affald.

Øvrigt oplag opbevares altid indendørs og på tæt belægning.

Det vurderes, at virksomheden overholder affaldsbekendtgørelsens og regler fastsat i affaldsregulativet og at opbevaring af affald generelt på hele Grundfos A/S sker, så der ikke er fare for, at der kan ske forurening af jord og grundvand.

Standardvilkår for opbevaring af farligt affald er ikke medtaget i denne godkendelse da farligt affald fra recycling i alle tilfælde opbevares indendørs på tæt underlag.

Spildevand

Spildevand fra testkar ønskes afledt til spildevandskloak. Volumen 1000 liter, der tømmes ca. 1 gang pr. år.

Spildevandet opstår således: Drikkevand pumpes i testkar. Pumper der i forbindelse med reklamationer er returneret fra kunder testes i karret. Der testes i gennemsnit 1 pumpe pr. uge.

Spildevand reguleres i en særskilt tilslutningstilladelse.

Driftsforstyrrelser og uheld.

For at slukke en evt. opstået brand er der i produktionshallerne samt i lagre installeret ca. 2600 stk. vandsprinklere, som efter en varmepåvirkning på 60 °C vil give ca. 3000 l vand pr. stk. i timen.

Sprinkleranlægget er udført i henhold til DBI's regler.

Ved udløsning af sprinklere går der automatisk alarm til Falck samt til vagtstuen på Grundfos Nord 1.

I transformatorstationer uden vægge til det fri, er der etableret brandbeskyttelse med vandtåge eller inaktiv gas.

I de øvrige transformatorstationer er der automatisk brandventilation samt automatisk branddetekteringsanlæg.

Alle transformatorer er enten luft- eller oliekojede

En del "nøglemaskiner" er forsynet med røgdetektorer som ved brand giver alarm til vagtstuen, hvor mandskabet sørger for at tilkalde relevante personer.

Virksomheden er altid overvåget af vagtfunktionen på Nord 1, som via kamera kan overvåge fabrikken både indendørs og udendørs. En gang om natten samt fire gange i løbet af en weekend foretager mandskabet runderinger i fabrikken.

For at eliminere faren for utilsigtet udledning til kloakken, er uudnyttede gulv afløb blevet afblændet.

For at minimere et evt. uheld er der etableret en beredskabsgruppe, som består af gruppeleder og en pladsleder, samaritter samt hjælpere. Gruppen bliver løbende trænet i at takle de risikobetonede situationer, der kan opstå i fabriksafsnittet.

Bemærkninger til standardvilkårene

Vilkår der er ikke er medtaget i forhold til standardvilkår for K212 er vilkår for rengøringspladser, tankanlæg, tankgårde, omlastning til og fra tankbiler, fyringsolietanke og rørsystemer, da disse vilkår ikke er relevante for recyclingsafdelingen.

Nedenstående standardvilkår er derfor ikke medtaget i miljøgodkendelse idet miljøgodkendelsen ikke omfatter aktiviteter som nedenstående standardvilkår regulerer.

- 6: Indarbejdes i driftsinstruktionen
- 7: Disse affaldsfraktioner modtages ikke.
- 11-12: Tilladelsen omfatter ikke denne aktivitet
- 15: Om fyrings- og motorolie.
- 16: Vilkåret er ændret. Der forekommer olier i pumperne.
- 18 Der modtages ikke støvende affald
- 21: Tilladelsen omfatter ikke byggeaffald
- 22: Tilladelsen omfatter ikke have- og parkaffald
- 24: Tilladelsen omfatter ikke vaskepladser etc.

Det vurderes at der ikke er behov for at sætte vilkår til maksimalt oplag, da der ikke er en særlig miljømæssig begrundelse herfor.

Renere teknologi/BAT

De standardvilkår, der findes for bilag 2-virksomheder, betragtes som BAT.

Derud over anvender Grundfos A/S generelt bedst anvendelig teknologi på alle afdelinger i form af

- Miljøledelsessystem eller andre ledelsessystemer.
- Minimering af strømforbrug og varmetab i ledningsnet.
- Minimering af vandforbrug ved inddampning og/eller recirkulerings-systemer.
- Minimering af råvare/materiale tab
- Genindvinding, udskillelse og genbrug af materialer.
- Forebyggelse af flygtige emissioner til luften ved ekstraktion og behandling.
- Minimering af støj ved levering af råvarer og lignende.

Øvrig lovgivning

Da Recycling er omfattet af samlebekendtgørelsens bilag 2, skal anlægget screenes. Screeningen af udvidelsen er vedlagt i Bilag 4.

Risikovurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i habitatbekendtgørelsen, skal kommunen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller beskadige plantearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Ca. 7,5 km nord for virksomheden, ligger nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. 30.

Viborg Kommune vurderer, at de eksisterende og ansøgte aktiviteter på grund af afstanden til habitatområdet ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget vist i figur 6:

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke, at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV arter.

Det er således Viborg Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af habitatområder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

30	7230	Rigkær
Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk	1013	Kildevældis-vindelsnegl (<i>Vertigo geyeri</i>)
	1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)
	1042	Stor kørguldsmed (<i>Leucorrhina pectoralis</i>)
	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
	1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)
	1103	Stavsil (Alosa fallax)
	1166	Stor vand salamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
	1318	Damflagemus (<i>Myotis dasycneme</i>)
	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
	1365	Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>)
	1393	Blank seglmos (<i>Drepanocladus vermicosus</i>)
	1528	Gul stenbræk (<i>Saxifraga hirculus</i>)
	1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
	1150	* Kystlaguner og strandsøer
	1160	Større lavvandede bugter og vige
	1170	Rev
	1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
	1220	Flerårig vegetation på stenede strande
	1230	Klinter eller klipper ved kysten
	1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
	1330	Strandenge
	2140	* Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
	3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredder
	3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransalger
	3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
	3160	Brunvandede søer og vandhuller
	3260	Vandløb med vandplanter
	4010	Våde dværgbusksamfund med klokkefyng
	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
	5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
	6120	* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
	6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
	6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtor
	6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr
	7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
	7140	Hængesæk og andre kørsamfund dannet flydende i vand
	7150	Plantesamfund med næbfra, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tor
	7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
	7230	Rigkær
	9110	Bøgeskove på morbund uden kristorn
	9130	Bøgeskove på muldbund
	9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
	9190	Stillekeskove og -krat på mager sur bund
	91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
	91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Figur 6: Udpegningsgrundlag.

Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer

Virksomhed:

Ejer	Grundfos A/S
Adresse:	Birkevænget 2, 8850 Bjerringbro
Telefon:	87501400
Matr. nr.:	matrikel nr. 8sn, Hjermind by Hjermind
P-nr.:	1003053580
CVR-nummer:	37499919
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet: Elektronik produktion (ikke godkendelsespligtig) Biaktiviteter: K212 (godkendelsespligtig)

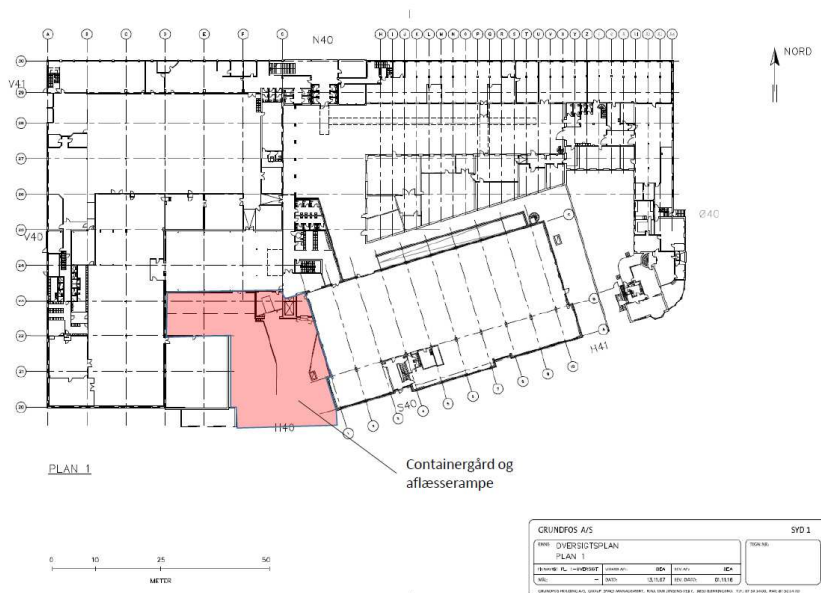
Vigtige datoer for godkendelsen af recyclingsafdelingen,

	Dato		Dato
Godkendelsen annonceres	13. marts 2017	Klagefristen udløber	10. april 2017
Søgsmålsfristen udløber	13. september 2017	Retsbeskyttelsesperi oden udløber	13. marts 2025

Bilag 2. Oplysninger fra ansøgningen

Indretning og drift

Placering af containerområde ses på nedenstående oversigtsplan



Afdelingen, som er en af Grundfos' 6 flexafdelinger, beskæftiger op til 15-20 personer i perioder, hvor mange er afklaringer fra kommunen. Dette vurderes imidlertid ikke at give anledning til mere støj fra personbiler, da det i forvejen er højt sat.

Afdelingen er indrettet med værkstedsborde, hvor adskillelsen sker. Desuden er der et antal vippekasser til affaldsfraktionerne. De emner, som skal behandles (f.eks. kasserede motorer, maskindele, elektronik og pumper) bliver transporteret til afdelingen på paller, og kommer ind i afdelingen via en rulleport.

Emnerne kommer fra andre Grundfos-afdelinger og på sigt også fra grossistindsamlinger (mål: 10 tons).

Alle "råvarer" (kasseret udstyr fra andre afdelinger) er tømt for eventuel olie og kemikalier inden levering til Recycling. Dog tømmes lukkede SP-pumper for olie, hvilket foregår indendørs/under tag, hvor der ikke er kloakfløb.

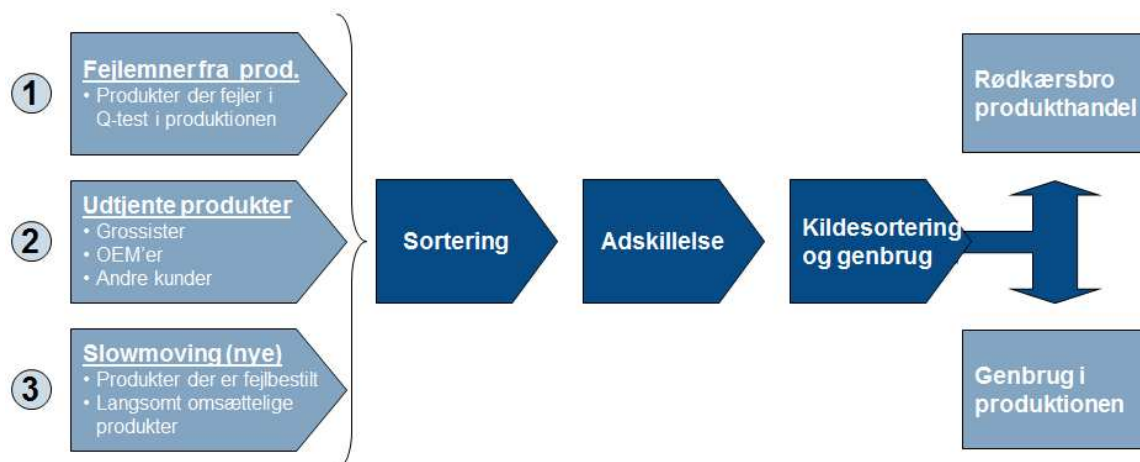
Pumperne skilles ad til omsmeltnings eller anden genanvendelse. 90 % af en pumpe kan genanvendes. Tallet varierer fra pumpetype til pumpetype, men de vejledende procenter er følgende:

- 42 % jern fra pumpehuset – omsmeltes
- 40 % aluminium fra løber og blik – trækkes ud og bruges direkte til produktion af nye Grundfos-pumper
- 1 % stål fra skruer – omsmeltes
- 1 % messing – omsmeltes
- 5 % plastik – genanvendes
- 1 % elektronik – genanvendes

Der indsamles følgende produkter: ALPHA, MAGNA, UP, VP, UM, UPS, UPC, UMC, UPE og COMFORT

Procesbeskrivelse

Forløbsbeskrivelse



Miljømæssig påvirkning

Beskrivelse af emner til recycling

1 Fejlemner fra produktionen

I dag kildesorterer vi fejlemner fra alle produktionsfabrikker. Nogle dele kan genbruges i produktionen igen og andet bliver sendt til produkthandlaren.

2 Udtjente produkter

I dag modtager vi stort set ingen produkter fra kunder.

Vi startede et pilot projekt i Silkeborg med 3 udvalgte grossister, som kan samle returpumper fra deres kunder i en grøn miljø container. Vi kan tømme denne container en gang om måneden, og på den måde se om der er basis for at udvide denne indsats til flere grossister og større kunder og OEM'ere.

3 Slowmoving – Nye produkter

Vi har lidt i dag, men der er et stort potentiale for udvidelse, idet salgsselskaberne har mange produkter, som er fejlbestilt, fejdimensioneret, fejlindtastet og langsomt omsættelige produkter på lager. Disse produkter forsøger de at sælge tilbage til DC, eller kunder, men da mange af de produkter er specialdimensioneret, så er det svært. Alternativet er at de skrottes. Der vil være stor økonomi i at adskille til standardvarer og genvinde disse produkter i produktionen igen.

Dette kræver en direktionsbeslutning.

Støj

Pumper mv. fra eksterne vil blive leveret i dagtimerne.

Uheld

Hvis uheldet var ude kunne man forestille sig, at olie, kemi eller lignende ville dryppe af kasserede emner. Derfor er det besluttet, at alle "råvarer" til Recycling (kasserede dele fra andre afdelinger) er tømt for eventuel olie og kemikalier inden levering til Recycling. På Birkevænget tømmes dog lukkede SP-pumper for olie, hvilket foregår indendørs/under tag, hvor der ikke er kloakfløb.

Øvrige oplysninger

Af bilag 2.3 fremgår det hvilke affaldsfraktioner og mængder der årligt kommer fra Recycling. Som det ses i bilaget genanvendes hovedparten af affaldet, heraf aluminium på Trykstøberiet (Nord 3).

På oversigtsplanen (bilag 2) fremgår det, hvor affaldet opbevares uden- og indendørs.

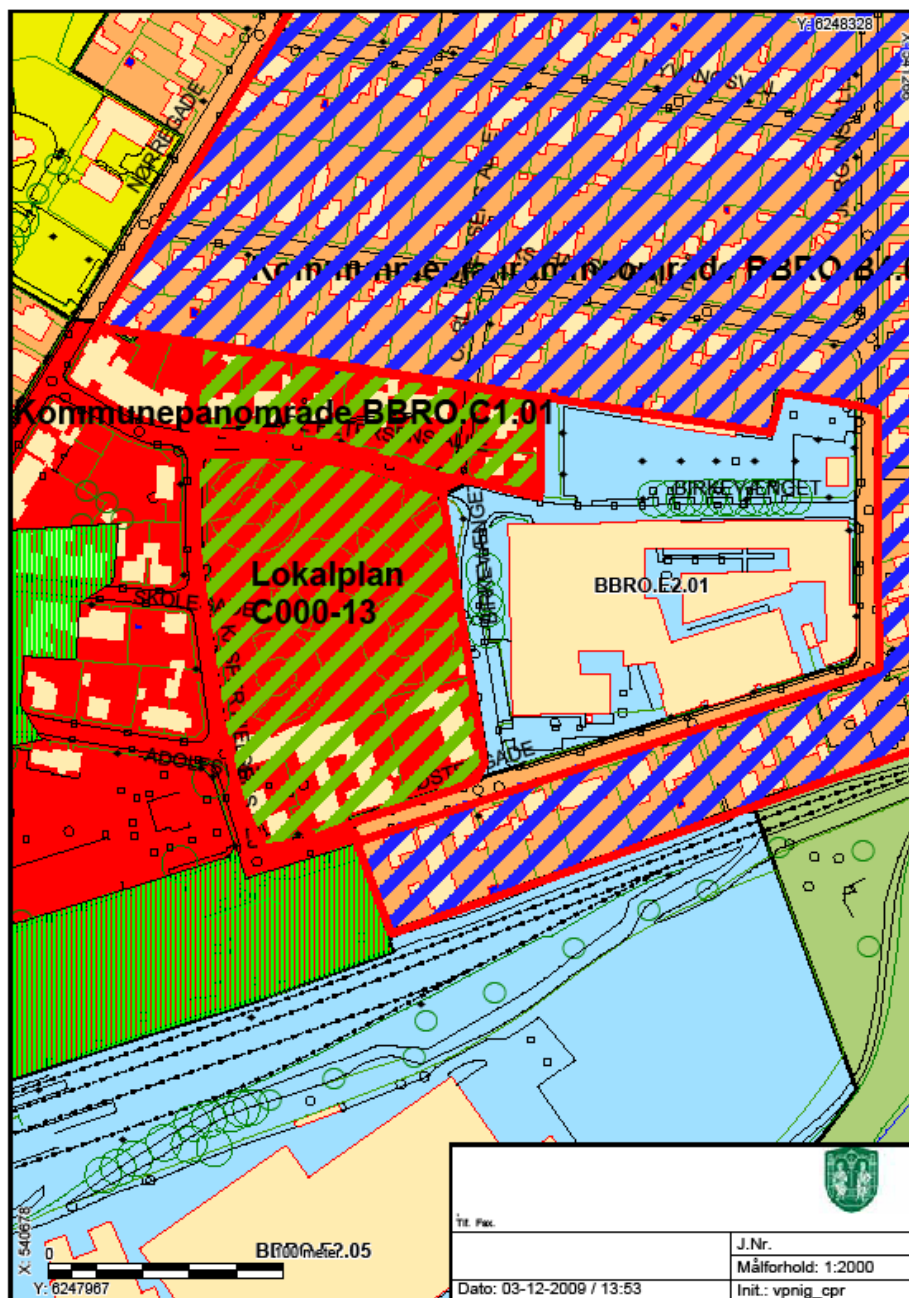
Til forslag til vilkår og egenkontrol anføres registrering af årlige affaldsmængder.

Bilag 2.3 Affaldsmængder

Fragmenter	Kg i alt
Pumpeskrot	13891
Blandet rødgods	0
-Messing	1812
-Bronze	135
-Kobber	749
Kabelskrot	6788
-Kabelkobber	977
Aluminium	11963
Støbejern	23106
Skrotjern	35786
Rustfrit	9175
-Syrefast rustfrit 440	3312
Komposit	554
Defekte motorer	53934
10 jern skæring	16500
Brandbart	646
Nysølv	275
Elektronikaffald dårlig	6013
Elektronikaffald god	7474
Blandet elektronik	8243
I alt	201333

Desuden forventes en vis mængde træ i form af emballage.

Bilag 3: Planområder



Bilag 4: VVM- screening
Vedhæftet separat