

**Miljøgodkendelse af
anlæg der nyttiggør ikke farligt affald
Bounum Maskinstation A/S
Ndr Bounumvej 11
6870 Ølgod**

27. marts 2018



Udarbejdet af:
Erhvervscenteret
Bytoften 2
6800 Varde

Sagsbehandler: Anne Marie Thomsen
Direkte tlf. 79947459
E-mail: amot@varde.dk
Kvalitetssikret af: Line Rødgaard Greisen

Varde Kommune
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 31704-18
Sags nr. 17-13304

Indholdsfortegnelse

1. MILJØGODKENDELSE AF ANLÆG DER NYTTIGGØR IKKE FARLIGT AFFALD, BOUNUM MASKINSTATION A/S, NDR BOUNUMVEJ 11, 6870 ØLGOD	2
1.1. BAGGRUND.....	2
1.2. STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN.....	2
1.3. VIRKSOMHEDENS ART	2
1.4. LOVGRUNDLAG.....	2
1.5. UDVIDELSE OG ÆNDRINGER.....	2
2. VILKÅR.....	2
2.1. GENERELT.....	2
2.2. INDRETNING OG DRIFT.....	3
2.3. LUFTFORURENING.....	3
2.4. STØJ OG VIBRATIONER.....	4
2.5. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	5
2.6. AFFALD	5
2.7. EGENKONTROL.....	6
2.8. DIFTSJOURNAL.....	6
2.9. GODKENDELSENS VARIGHED	6
2.10. TIDSFRISTER	6
2.11. IKRAFTTRÆDELSE.....	6
3. OFFENTLIGGØRELSE.....	6
4. KLAGEVEJLEDNING	6
4.1. KLAGEFRIST	7
5. SAGSANLÆG	7
6. GENERELT	7
7. BAGGRUND FOR SAGEN	8
8. PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER	8
9. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	8
9.1. BELIGGENHED.....	8
9.2. ETABLERING.....	9
9.3. VVM-PLIGT	9
9.4. BESKYTTELSESZONER.....	9
9.4.1. Beskyttet sten- og jorddige.....	9
9.4.2. Lavbund og okker.....	9
9.4.3. §3	10
9.4.4. Natura 2000	10
9.4.5. Bilag IV-arter	10
9.4.6. Fortidsminder	10
9.5. INDRETNING OG DRIFT.....	10
9.6. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.....	11
9.6.1. Jordforurening	11
9.6.2. Støj og vibrationer	11
9.6.3. Støv og lugt.....	12
9.6.4. Affald.....	12
9.6.5. Spildevand.....	12
9.6.6. Beskyttelse af jord og grundvand	12
9.7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	12
9.8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	12

1. Miljøgodkendelse af anlæg der nyttiggør ikke farligt affald, Bounum Maskinstation A/S, Ndr Bounumvej 11, 6870 Ølgod

1.1. Baggrund

Varde Kommune har den 4. december 2017 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse af anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald beliggende Ndr Bounumvej 11, 6870 Ølgod.

Aktiviteten er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden og relevante parter.

1.2. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Bounum Maskinstation A/S
Adresse:	Ndr Bounumvej 11, 6870 Ølgod
Matrikel nr.:	1b, Bovnum By, Horne
CVR-nr.:	29180636
P-nr.:	1005247492
Telefon:	75241233
Kontakt person:	Kenneth Dahl Christiansen

1.3. Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet maskinstation med tilhørende aktiviteter er omfattet af punkt H 51 i brugerbetalingsbekendtgørelsen: *"Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end én linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer."*

Som biaktivitet til dette har virksomheden en oplags- og knuseplads for tegl og beton. Biaktiviteten er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt K 206: *"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg underlistepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding."*

Miljøgodkendelsen til ovenstående biaktivitet meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår. Se afsnit 2.

1.4. Lovgrundlag

- Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.
- Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed.
- Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

1.5. Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

2. Vilkår

Denne miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes. Et [S] for enden af vilkåret betyder, at det er et standardvilkår, jævnfør bilag 5 i bekendtgørelsen om standardvilkår.

2.1. Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.

2. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. [S1]
3. 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. [S2]

2.2. **Indretning og drift**

4. 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. [S3]

5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner: [S4]

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde, der modtages [m ³]
Beton	17 01 01	2.500
Tegl	17 01 03	500
Beton og tegl	17 01 07	2.500
Knust beton og tegl	17 01 07	2.500
Knust beton	17 01 01	2.500
Knust tegl	17 01 03	500
Sand	17 05 04	200
Stabilgrus	17 05 04	200
Stenmel	17 05 04	50
Harpet muld	17 05 04	1.000
Jern/metal	17 04 07	Som utilsigtet biprodukt – må ikke forekomme i større mængder.
Træ	17 02 01	Som utilsigtet biprodukt – må ikke forekomme i større mængder.
Blandede plastmaterialer	17 02 03	Som utilsigtet biprodukt – må ikke forekomme i større mængder.

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. [S5]
7. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. [S6]
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. [S7]
9. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. [S8]
10. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. [S9]

2.3. **Luftforurening**

11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. [S11]

12. 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. [S12]

2.4. Støj og vibrationer

Støj

13. Virksomhedens drift må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen på opholdsarealer ved nabo overstiger de i Tabel 1 angivne støjgrænser. Opholdsarealer fastsættes til 15 meter fra bolig.

Ugedag	Tidsrum	Referencetidsrum i timer	Støjgrænse dB(A)
Mandag - fredag	7 - 18	8	55
	18 - 22	1	45
	22 - 7	½	40
Lørdag	7 - 14	7	55
	14 - 18	4	45
	18 - 22	1	45
	22 - 7	½	40
Søn- og helligdage	7 - 18	8	45
	18 - 22	1	45
	22 - 7	½	40

Tabel 1 - Grænseværdier for opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

Støjgrænserne i Tabel 1 er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

Støjens maksimalværdier i natperioden fra kl. 22 - 7 må ikke overstige grænseværdien med mere end 15 dB(A).

14. Varde Kommune kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne i vilkår 13 er overholdt.
15. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat sendes til Varde Kommune. Sammen med dokumentationen skal der sendes oplysninger om driftsforholdene under målingen. Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med Varde Kommune.
16. Støjmålinger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning og de skal udføres af et laboratorium eller en person, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.
17. Normalt kan kommunen højst forlange støjmålinger/-beregninger en gang om året, medmindre målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne ikke er overholdt.
18. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med støjrapporten fremsendes forslag om støjreduktion ned til de i vilkår 13 fastsatte grænseværdier og med en tidsplan for gennemførelse.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

19. Følgende grænseværdier er for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa) målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Hvis støjen kan karakteriseres som impulsagtig (for eksempel støj fra enkeltslag med hammer), reduceres grænseværdierne i Tabel 2 med 5 dB.

Anvendelse		Lavfrekvent støj A-vægtet lydtryksniveau (10 – 160 Hz), dB	Infralyd G-vægtet infralydniveau, dB (<20 Hz)
Beboelsesrum	Aften/nat kl. 18 – 07	20	85
	Dag kl. 7 – 18	25	85

Tabel 2 - Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

20. Følgende grænseværdier er for vibrationer i dB re 10⁻⁶ m/s. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning Slow.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, L _{aw} i dB
Bolig i det åbne land, kl. 18 – 7	75
Bolig i det åbne land, kl. 7 – 18	80

21. I tilfælde af begrundet mistanke om ikke-acceptable gener fra lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer fra pladsen i forbindelse med nedknusning, kan Varde Kommune kræve dokumentation for overholdelse af grænseværdierne.
22. Måling/beregning af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal udføres og rapporteres efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9 fra 1997 om "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".
23. Hvis de fastsatte grænseværdier overskrides, skal der sammen med rapport med målinger/beregninger fremsendes forslag til støj- og/eller vibrationsreduktion ned til de i vilkår 19 og 20 fastsatte grænseværdier samt en tidsplan for gennemførelse.

2.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. 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. [S13] (Relevant for den del af matriklen, hvor maskinstationen er placeret)
25. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. [S16] (Relevant for den del af matriklen, hvor maskinstationen er placeret)
26. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. [S17] (Relevant for den del af matriklen, hvor maskinstationen er placeret)

2.6. Affald

27. 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 uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. [S14]

28. 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. [S15]

2.7. Egenkontrol

29. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger 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. [S18]
30. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. [S19]

2.8. Driftsjournal

31. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
 - 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. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. [S20]

2.9. Godkendelsens varighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse ikke er opfyldt.

2.10. Tidsfrister

I skal overholde vilkår fastsat i denne miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

2.11. Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 27. marts 2018

3. Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 27. marts 2018 til den 24. april 2018.

Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 79947459

4. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

I klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk - typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som I finder via Nævnens Hus på www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Varde Kommune, Teknik og Miljø, Bytoften 2, 6800 Varde eller på e-mail til vardekommune@varde.dk. Varde Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes.

4.1. Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den 27. marts 2018, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 24. april 2018.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

5. Sagsanlæg

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

6. Generelt

Kommunen gør opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Venlig hilsen

Anne Marie Thomsen
Ingeniør

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), dnvarde-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (Kbh), dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Varde, varde@dof.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Kbh, natur@dof.dk
- Embedslæge, stps@stps.dk
- Friluftsrådet (lokal), sydvestjylland@friluftsradaet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradaet.dk
- Region Syddanmark Jordforureningsafdeling, mynnord@rsyd.dk

Lovhenvisninger:

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017.
- Bekendtgørelser om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012
- Bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Bekendtgørelse nr. 1511 af 4. december 2017 om Affaldsdatasystemet.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Bekendtgørelse nr. 1146 af 24. oktober 2017 om kvalitetskrav til miljømålinger
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens orientering nr. 9 fra 1997 om "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1475 af 12. december 2017.
- Lov om forurennet jord, nr. 370 af 2. juni 1999, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- Vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 2 af 1. juni 2001.

7. Baggrund for sagen

Kogsgaard Miljø har på vegne af Bounum Maskinstation A/S den 28. november 2017 indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse af bestående plads til neddeling af bygge- og anlægsaffald via www.byggmiljoe.dk.

Virksomheden søger om tilladelse til permanent oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald på ejendommen Ndr Bounumvej 11, 6870 Ølgod. Der er tale om en allerede etableres plads, som har fungeret de sidste 10 år.

Denne aktivitet er optaget som listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under punkt K 206: *"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg underlistepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding."*

8. Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i det åbne land. Umiddelbart vest for knusepladsen ligger ejendommen Ndr Bounumvej 16, 6870 Ølgod.

Virksomheden og pladsen ligger i et område med drikkevandsinteresser.

9. Miljøteknisk redegørelse

9.1. Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i det åbne land på Ndr Bounumvej 11, 6870 Ølgod, matrikelnummer 1b, Bovnum By, Horne. Se beliggenheden på nedenstående kort.



Figur 1: Knusepladsens beliggenhed i det åbne land.

Nærmeste nabo er Ndr Bounumvej 16, 6870 Ølgod, hvor boligen er placeret ca. 35 meter fra pladsen

Der er ingen lokalplan for området. Varde Kommune har den 13. februar 2018 meddelt landzonetilladelse til pladsen. Landszonetilladelsen har været i høring ved ejeren af Ndr Bounumvej 16, 6870 Ølgod (ejendom beliggende vest for pladsen) og ejeren af marken som ligger øst for pladsen.

9.2. Etablering

Pladsen har fungeret som oplags- og knuseplads for bygge- og anlægsaffald de sidste 10 år.

9.3. VVM-pligt

Pladsen er omfattet af punkt 11b i VVM bekendtgørelsens bilag 2. Varde Kommunen har derfor udarbejdet en VVM-screening af aktiviteten.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Den detaljerede screening fremgår af Varde Kommunes screeningsskema i bilag 1.

9.4. Beskyttelseszoner

9.4.1. Beskyttet sten- og jorddige

Langs pladsens østligt skel ligger et beskyttet sten- eller jorddige (rød linje).



9.4.2. Lavbund og okker

Det sydvestlige hjørne af pladsen er placeret i et højrisiko lavbunds- og okkerpotentielt område (rød markering).



9.4.3. §3

Nærmeste registrerede §-3 område er en eng, som er placeret ca. 250 meter syd-øst for pladsen.

9.4.4. Natura 2000

Pladsen er placeret i et opland til meget sårbart Natura 2000 område. Herunder:

- Ca. 8 km fra habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde.
- Ca. 17 km fra fuglebeskyttelsesområde nr. 56, Fiilsø og nr. 49, engarealer ved Ho Bugt.
- Ca. 17 km fra ramsarområde nr. 1, Fiilsø og nr. 27, Vadehavet.

Det er kommunens vurdering, på baggrund af den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget.

9.4.5. Bilag IV-arter

Kommunen skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede arter i det berørte område.

9.4.6. Fortidsminder

Der er ingen registrerede beskyttelseszoner for fortidsminder i umiddelbar nærhed af pladsen.

9.5. Indretning og drift

På pladsen bliver bygge- og anlægsaffaldet oplagret på et areal, som er befæstet med et ½ meter tykt lag af nedknuste brokker og tegl, som er udlagt oven på intakt jord.

Der vil udelukkende blive modtaget uforurenet tegl, beton samt blandet beton og tegl fra diverse miljøscreenede nedbrydningsprojekter.

Derudover bliver der udelukkende modtaget harpet muld fra projekter i analysefrie områder, eller muld som er dokumenteret ren via analyser.

Der bliver ikke påfyldt brændstof på selve oplags- og knusepladsen, hvor der ikke er fast belægning.



Figur 2 viser indretningsplan for pladsen.

9.6. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

9.6.1. Jordforurening

Matriklen er af Region Syddanmark kortlagt på vidensniveau 1 (V1-kortlagt). Det vil sige, at Region Syddanmark har vurderet, at matriklen muligvis kan være forurenet. Baggrunden for vurderingen er: "Engroshandel med kemiske produkter" fra 1967.

9.6.2. Støj og vibrationer

Støj

Der vil foregå nedknusning af beton og tegl 1 – 2 gange årligt med en varighed på 2 – 3 dage. Selve nedknusningsanlægget lejes.

Aktiviteten har foregået de sidste 10 år uden bemærkninger fra naboer.

Udkørsel fra pladsen bliver via Ndr Bounumvej.

Trafikken i forbindelse med tilkørsel og frakørsel fra pladsen vurderes i gennemsnit til at være 5 lastvognstræk om ugen.

Transporten vil foregå i dagtimerne.

Til håndtering af materialerne på pladsen vil der periodevis forekomme kørsel med gummiged eller gravemaskine. Dette vil foregå i tidsrummet på hverdage fra kl. 7 – 18 og lørdag fra kl. 7 – 14.

Omkring pladsen er der etableret følgende støjreducerende tiltag:

- Mod øst er der etableret en betonvæg, som er 1,2 meter høj. Bagved står et ca. 2 meter bredt og 6 meter højt læbælte.
- Mod syd og vest er der etableret en jordvold, som er ca. 10 meter bred og ca. 4 meter høj.
- Mod nord er etableret en jordvold, som er ca. 3 meter høj og ca. 8 meter bred.

De opstillede grænseværdier for støj er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er opstillet, da der ca. 50 meter vest for pladsen er en beboelsesejendom.

Grænseværdien for vibrationer er fastsat ud fra en betragtning om, at det for enkeltboliger i det åbne land ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder, som udgangspunkt vil være rimeligt, at anvende de vejledende grænseværdier for områdetype 3. Områdetype 3 er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

9.6.3. Støv og lugt

Der vil kunne forekomme bidrag til omkringliggende miljø fra udstødningsgasser fra det kørende materiel på pladsen.

Støv vil kunne forekomme i forbindelse med knusnings-aktiviteten samt eventuel støvflugt fra oplag og kørselsarealer i tørre perioder. Støvgenerne vil blive minimeret bedst muligt ved sprinkling med vand eller lignende, jævnfør vilkår 11 og 12 (standardvilkår 11 og 12).

9.6.4. Affald

Udover det ikke-farlige affald, som virksomheden forbereder til nyttiggørelse, kan der forekomme frasorteret metal, træ og plast. Disse fraktioner opbevares i containere på pladsen og bortskaffes efter kommunes affaldsregulativ til en godkendt modtager.

Affaldsregisteret

Virksomheden skal tilmeldes Energistyrelsens affaldsregister, som indsamlingsvirksomhed med forbehandlingsanlæg (IMF), jævnfør § 5, stk. 1 i bekendtgørelse om affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Affalddatasystemet

Virksomheden skal årligt indberette data for affaldsproduktionen til det centrale affalddatasystem, jævnfør § 5 i bekendtgørelse om affalddatasystemet.

Derudover skal virksomheden ved tilsyn kunne fremvise kvitteringer for bortskaffet affald.

9.6.5. Spildevand

På selve maskinstationen er der en vaskeplads. Kommunen vurderer at denne plads også kan anvendes til vask af materiel fra knusepladsen samt eventuelt til vask af transporter til og fra pladsen. På den baggrund er vilkår 26 (standardvilkår 17) medtaget.

Overfladevand fra pladsen nedsiver direkte på arealet.

Derudover forekommer der ingen spildevand fra pladsen.

9.6.6. Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår 24 og 25 (standardvilkår 13 og 16) er relevante for selve maskinstationsdelen af virksomheden. Varde Kommune vurderer dog, at denne del er en forudsætning for drift af oplags- og knusepladsen. Der må ikke opbevares olietanke eller andre kemikalier på selve oplags- og knusepladsen, da der ikke er fast belægning eller kontrolleret afledning af overfladevandet.

9.7. Driftsforstyrrelser og uheld

Ved en eventuel lækage fra motorer, hydraulikslanger eller lignende er der risiko for udslip af olie og kemikalier til jorden.

Virksomheden har i ansøgningen beskrevet at eventuelt spild straks vil blive opsamlet med absorberende materiale. Materialet bliver efterfølgende bortskaffet efter Varde Kommunes anvisninger.

9.8. Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkårene således, at de lever op til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Da Varde Kommune har anvendt Miljøstyrelsens standardvilkår, suppleret med vilkår om støj og affald, vurderer Varde Kommune, at kravet til BAT er opfyldt.