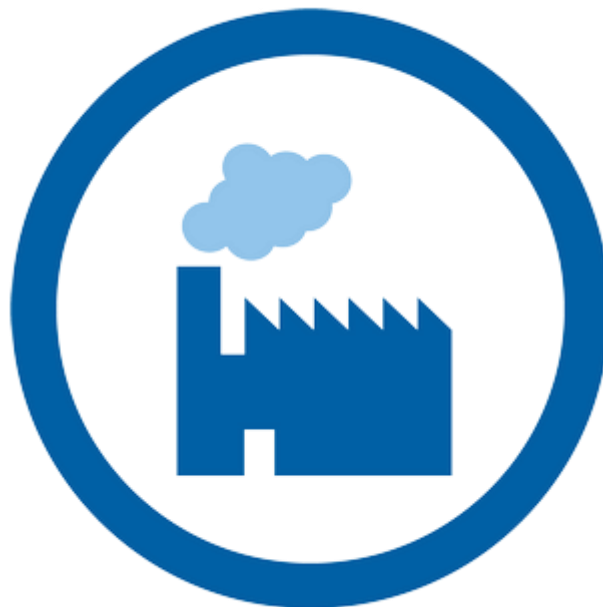


Miljøgodkendelse af anlæg til termisk behandling af fejesand mm.

-

Vilsund Shells A/S

Præstbrovej 18
7900 Nykøbing Mors.



2. november 2018

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	5
2	Afgørelse om miljøgodkendelse	7
3	Vilkår	8
3.1.	Generelt.....	8
3.2.	Indretning og drift.....	8
3.3.	Luft- og lugtforurening.....	10
3.4.	Støj.....	12
3.5.	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	13
3.6.	Spildevand og overfladevand.....	13
3.7.	Egenkontrol	14
4	Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger	15
4.1.	Miljøteknisk beskrivelse	15
4.2.	Miljøteknisk vurdering	16
5	Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidsfrister	22
5.1.	Høringer.....	22
5.2.	Retsbeskyttelse	22
5.3.	Offentliggørelse af afgørelsen.....	22
5.4.	Oversigt over gældende tidsfrister for virksomheden	22
6	Klagevejledning	24
7	Bilagsoversigt	26

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i BOM den 11. juli 2018. Tilhørende oversigtstegning over placering af anlæg er erstattet med en opdateret fra den 23. oktober 2018.

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Vilsund Shells A/S
Virksomhedens adresse:	Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors.
Virksomhedens kontaktperson:	Jan Nielsen
Virksomhedens matrikelnummer:	21a Tødsø By, Tødsø
Tlf.nr. og e-mail:	40171886 og jan@fredsoelogistik.dk
CVR-nr./P-nr.:	39080575 / 1023011634
Virksomhedens hovedaktivitet:	<p>F 64. i brugerbetalingsbekendtgørelsen¹: <i>"Virksomheder der foretager tørring eller formaling af østers- eller muslingeskaller"</i></p> <p>Aktiviteten er ikke en del af denne miljøgodkendelse og er reguleret særskilt af påbud meddelt den 15. december 2017.</p>
Virksomhedens biaktiviteter:	<p>K206 i godkendelsesbekendtgørelsen²: <i>"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding."</i></p> <p>Aktiviteten er reguleret via nærværende miljøgodkendelse.</p> <p>Biomassekedel < 1 MW.</p> <p>Aktiviteten er reguleret via nærværende miljøgodkendelse. (Kravene er fastsat til de samme som i brændeovnsbekendtgørelsen³)</p>
Omfattet af standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen ⁴ :	Ja Afsnit 18. K206
Omfattet af VVM-bekendtgørelsen ⁵ :	Ja Bilag 2, punkt 11 b). Anlæg til bortskaffelse af affald.
Omfattet af risikobekendtgørelsen ⁶ :	Nej
Revurdering:	Revurdering kan ske efter 8 år fra meddelelse af nærværende godkendelse.

¹ Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., BEK nr. 1475 af 12/12/2017.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1458 af 12/12/2017.

³ Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW nr. 49 af 16/01/2018.

⁴ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12/12/2017.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 448 af 10/05/2017.

⁶ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25/04/2016.

Offentliggørelse og søgsmål

Annonceres på www.mors.dk den:	2. november 2018.
Klagefristen (4 uger) udløber den:	30. november 2018.
Søgsmålsfristen (½ år) udløber den:	2. maj 2019.

Godkendelsesmyndighed

Kommune:	Morsø Kommune
Afdeling:	Teknik og Miljø
Tlf.nr. og e-mail:	99707070 og teknikogmiljo@morsoe.dk

1 Baggrund

Virksomheden Vilsund Shells A/S har den 11. juli 2018 igennem BOM⁷ ansøgt Morsø Kommune om miljøgodkendelse af anlæg til termisk behandling af fejesand mm. Ansøgningen inkl. oversigtstegning over virksomheden er vedlagt som bilag 1 til denne miljøgodkendelse. Ansøgningen er senere via mail hhv. den 14. og 31. august 2018 suppleret med yderligere oplysninger. Anlægget ønskes placeret på eksisterende virksomhed på adressen Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors.

Eksisterende virksomhed foretager også opbevaring samt knusning/formaling af muslingeskaller, der efterfølgende kan sendes som produkt til forskellige aftagere. Denne aktivitet er omfattet af listepunkt "F 64. Virksomheder der foretager tørring eller formaling af østers- eller muslingeskaller" i brugerbetalingsbekendtgørelsen. Denne aktivitet anses som virksomhedens hovedaktivitet og er reguleret via et af kommunen udstedt påbud af 15. december 2017 iht. miljøbeskyttelseslovens⁸ § 42 stk. 5.

Den termiske behandling af fejesand mm. inkl. biomassekedlen anses som virksomhedens biaktiviteter.

Godkendelsesbekendtgørelsens § 3 stk. 3 siger, at hvis en listevirksomhed udføres som en biaktivitet på en virksomhed, der hverken er optaget på listerne i bilag 1 eller 2, omfatter godkendelsespligten kun biaktiviteten og de aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Nærværende miljøgodkendelse regulerer derfor kun biaktiviteterne, termisk behandling af fejesand mm. inkl. biomassekedel, mens eksisterende hovedaktivitet, muslingeforarbejdning, fortsat reguleres via tidligere meddelte vilkår ifm. idriftsættelse og drift.

Projektets hovedformål er, at behandle forurenede sand, primært indeholdende kulbrinter, med henblik på genanvendelse. Behandlingen består i, at sandet opvarmes i en roterovn, således at kulbrinterne overgår til gasform og sandet efterfølgende når en renhedsgrad for kulbrinter svarende til kategori 1 (uforurenede).

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Anlægget godkendes som en bilag 2 listevirksomhed under godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K206: "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding." Miljøstyrelsen angiver i deres listepunktsfortolkning, at jordrensning såfremt jorden er klassificeret som ikke-farligt affald og efterfølgende går til nyttiggørelse, er omfattet af listepunkt K206.

Der er for virksomhedens listepunkt udarbejdet standardvilkår, som er indarbejdet i godkendelsen. Herudover er der stillet relevante individuelle vilkår, som Morsø Kommune konkret har fundet relevante for driften af anlægget.

⁷ Det digitale ansøgningssystem Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk.

⁸ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1121 af 03/09/2018.

Luftforurening er vurderet som virksomhedens væsentligste forureningsparametre, men vurderingen er også, at virksomheden vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne godkendelse.

Aktiviteten er også omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b). "*Anlæg til bortskaffelse af affald*", hvorfor der er foretaget en VVM-screening af anlægget. Det er i særskilt screeningsafgørelse af 30. oktober 2018 afgjort, at anlægget ikke er VVM pligtig.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til den ansøgte anlæg til termisk behandling af fejesand mm. på Vilsund Shells A/S, Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing Mors., Matr. nr. 21 a, Tødsø By, Tødsø.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, hvor anlægget er omfattet af listepunkt K206: *"Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"*.

Det er en forudsætning for afgørelsen, at de vilkår der er anført nedenfor i afsnit 3 overholdes. Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Ændringerne må ikke foretages, før der er meddelt accept eller miljøgodkendelse af disse.

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle øvrige nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår, hvor:

- Standardvilkår for K206 er markeret med (*).
- Øvrige vilkår, som Morsø Kommune har fundet relevante, er umarkerede.

3.1. Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig meddelelse af godkendelsen.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende samt ændringer vedr. CVR-nr. eller lign. skal meddeles tilsynsmyndigheden.
4. 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. (*)
5. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.
6. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen ”befæstet areal” menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen ”tæt belægning” menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (*)

3.2. Indretning og drift

7. 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. (*)

8. Virksomheden må kun modtage, opbevare og behandle følgende, som herefter benævnes affaldsfraktioner: (*)

Affaldsfraktioner:	EAK-koder
Jord (herunder opgravet jord fra forurenede grunde) og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	17 05 04
Affald fra sandfang fra rensningsanlæg	19 08 02
Jord og sten fra have- og parkaffald (inkl. affald fra kirkegårde)	20 02 02
Affald fra gadefejning	20 03 03
Affald fra rensning af kloakker	20 03 06
Muslingeskaller o. lign. ^{a)}	-

^{a)}: Se nærmere betingelser under vilkår 17.

9. Virksomheden må kun modtage og behandle affaldsfraktioner, der er forurenede med kulbrinter/oliekomponenter, BTEXN'er samt PAH'er.
10. Virksomheden skal afvise følgende affaldsfraktioner, som ikke må opbevares eller behandles på området:
- Hvor koncentrationen af kulbrinter/oliekomponenter, BTEXN'er samt PAH'er gør at jorden skal klassificeres som farligt affald, jf. Dakofas liste⁹.
 - Der indeholder tungmetaller i en koncentration, der overstiger jordkvalitetskriteriet.
 - Der indeholder opløsningsmidler.
11. Hvis virksomheden modtager affaldsfraktioner, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldsfraktionerne placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. (*)
12. Der må på virksomheden maksimalt oplagres 4.000 m³ forurenede affaldsfraktioner, som skal opbevares indendørs og maksimalt 4.000 m³ rensede affaldsfraktioner, som også må opbevares udendørs.
13. Virksomheden skal føre modtagekontrol med mængde og kategori for de indkomne affaldsfraktioner og hurtigst muligt placere affaldsfraktionerne indendørs i de dertil beregnede områder. Virksomheden skal have kendskab til indholdet af forurenende stoffer i affaldsfraktionerne, der indføres i behandlingsanlægget via analyser af affaldsfraktionerne. Hvis der ved modtagelsen af affaldsfraktionerne ikke findes repræsentative analyser skal der som udgangspunkt analyseres for de gængse forurenende stoffer, der er angivet i jordflytningsbekendtgørelsen¹⁰.

⁹ Dakofas liste af 25-09-2017. Listen kan findes på <https://dakofa.dk/vidensbank/farligt-affald/>.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

14. Der skal foreligge analyseresultater af forurenende stoffer i affaldsfraktionerne både før og efter behandling.

Analysefrekvens før behandling:

- Analyser af jord skal som udgangspunkt følge jordflytningsbekendtgørelsens analysefrekvenser.
- Ved analyser af øvrige affaldsfraktioner, herunder fejesand m.m., skal der som minimum foreligge 1 analyse pr. 120 tons.

Analysefrekvens efter behandling:

- Der skal som minimum foreligge 1 analyse pr. 120 tons af alt behandlet materiale.

15. Affaldsfraktioner der modtages til behandling, skal oplagres og håndteres fraktionsvis i forhold til de godkendte fraktioner nævnt i vilkår 8.

Testforsøg

16. Virksomheden kan efter nærmere forudgående aftale med Morsø Kommune udføre afgrænsede forsøg med termisk behandling af sand/jord, der har et højere indhold af kulbrinter/oliekomponenter, BTEXN'er, PAH'er samt tungmetaller end fastsat i vilkår 10. Beskrivelse af forsøg, koncentrationer i sand/jord og måleprogram i røggas skal godkendes af Morsø Kommune, før forsøget må gennemføres. Emissionerne i røggassen skal efterfølgende dokumenteres. Hvis der er tale om større mængder eller mere permanente behandlinger skal der forinden opnås en miljøgodkendelse.
17. Virksomheden kan efter nærmere forudgående aftale med Morsø Kommune teste behandling af andre ikke farlige affaldsprodukter, som f.eks. behandling af muslingeskaller og lign. Beskrivelse af forsøg og affaldsprodukter, om muligt koncentrationer af forurenende stoffer i affaldsprodukterne samt måleprogram for røggassen skal godkendes af Morsø Kommune, før behandlingen må gå i gang. Emissionerne i røggassen skal efterfølgende dokumenteres.

3.3. Luft- og lugtforurening

18. Virksomheden må ikke give anledning til støv- eller lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Såfremt et oplag medfører risiko for spredning af støv til omgivelserne, skal det overdækkes eller befugtes. (*)
19. Afkastluften fra behandlingsanlæg skal ledes til skorsten. Forinden skal afkastluften som minimum renses i cyklon eller tilsvarende til udskillelse af støvpartikler og om nødvendigt, for at kunne overholde luftemissionskravene, yderligere rensning ved f.eks. elfilter, posefiltre, vådscribbere, efterbrænding mv.
20. I skorstenen skal der etableres flowmåler, temperaturmåler og målested, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

21. Afkastluften skal overholde en emissionsgrænseværdi for totalstøv på 10 mg/normal m³. Afkastluften skal for alle relevante forurenende stoffer overholde emissionsgrænseværdierne i luftvejledningen¹¹ og B-værdierne i B-værdivejledningen¹².
22. Etablering af målested, prøvetagning og analyse skal ske efter de nævnte metodeblade oplistet på hjemmesiden, www.ref-lab.dk, for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften, eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.
23. Fastbrændselskedlen til biomasse skal overholde kravene i brændeovnsbekendtgørelsen¹³.

Kontrol af luftforurening

24. Virksomheden skal inden gennemførelse af luftemissionsmålingerne sende et oplæg til måle- og analyseprogram til godkendelse hos Morsø Kommune. Oplægget skal som minimum indeholde:
 - En beskrivelse af affaldsfraktionen, der skal behandles.
 - Forurenende stoffer og koncentrationer heraf i affaldsfraktionen.
 - Hvilke stoffer, der måles på i røggassen.
25. Snarrest muligt og senest 4 måneder efter at det nye anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 21 er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (repræsentativ affaldsfraktion og maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
26. Herefter skal der indsendes oplæg til måle- og præstationskontrol, jf. vilkår 24, og foretages præstationsmålinger, hver gang der behandles affaldsfraktioner, der ligger væsentlig højere i koncentrationsniveauer end tidligere dokumenteret eller foretages testforsøg med nye fraktioner, jf. vilkår 16 og 17. Hvis emissioner fra tidligere sammenlignelige affaldsfraktioner er dokumenteret for overholdt, kan tilsynsmyndigheden højest kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol for denne type affaldsfraktion hvert andet år.
27. Præstationskontrollen skal omfatte målinger/analyser for de forurenende stoffer, som kan forekomme i den udledte luft. Som udgangspunkt er det de samme stoffer, der via af analyser er dokumenteret at være i den affaldsfraktion, der fyldes i behandlingsanlægget.
28. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

¹¹ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/2001.

¹² Vejledning om B-værdier, Miljøstyrelsen nr. 20/2016.

¹³ Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW nr. 49 af 16/01/2018.

29. På baggrund af luftemissionsmålingerne skal virksomheden udføre en OML-beregning for at eftervise, at B-værdierne for hvert af de forurenende stoffer er overholdt og at skorstenshøjden er tilstrækkelig. OML-beregningen skal sendes til Morsø Kommune senest sammen med rapporten for præstationskontrollen, jf. vilkår 25.

3.4. Støj

30. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I Erhvervsområderne omfattet af lokalplan 18.8 (Erhvervsområde ved Kærsminde) og 18.11 (Erslev Industri).
 II Øvrige områder, som regnes som enkeltboliger i det åbne land.

	Kl.	Reference-tidsrum*	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07 - 18	8 timer	60	55
Lørdag	07 - 14	7 timer	60	55
Lørdag	14 - 18	4 timer	60	45
Søn- og helligdage	07 - 18	8 timer	60	45
Alle dage	18 - 22	1 time	60	45
Alle dage	22 - 07	½ time	60	40
Maksimal værdi	22 - 07	-	-	55

* Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over en længere periode, som betegnes referencetidsrummet. Referencetidsrummet er forskelligt på de forskellige tider af døgnet. Princippet er, at referencetidsrummet skal lægges, således, at støjbelastningen bliver størst mulig, når man skal vurdere om virksomheden overholder støjgrænserne. For natperioden gælder støjgrænsen således for den halve time, hvor der er mest støj.

Kontrol af støj

31. Virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Dokumentation skal ske, når virksomheden er i fuld drift. Definering af fuld drift aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

32. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger af ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

33. Forurenede affaldsfraktioner skal modtages, opbevares, afvandes og behandles indendørs på en tæt belægning og uden afløbsmulighed til kloak og jord.
34. Udendørs spild af forurenede affaldsfraktioner, brændstof, olie, kemikalier o. lign. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
35. Asken fra forbrænding af faste biobrændsler skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder og afleveres til godkendt modtager.
36. Eventuelt kondensat fra røggassen skal opsamles i egnet beholder og afleveres til godkendt modtager for farligt affald, medmindre analyser af kondensatet sandsynliggør andet.
37. Beholdere til kemikalier og farligt affald skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold, så det tydeligt fremgår, hvad beholderne indeholder.
38. De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med 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 el. lign., der opbevares på det. (*)
39. Overjordiske tanke til 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. (*)
40. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (*)

3.6. Spildevand og overfladevand

41. Overfladevand fra tag og befæstede arealer skal opsamles og holdes på egen grund.

3.7. Egenkontrol

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

Driftsjournal

43. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Opgørelse af modtagne affaldsfraktioner og mængder og fra hvilken leverandør de stammer.
 - Analyseresultater af både de ubehandlede samt behandlede affaldsfraktioner.
 - Emissionsmålinger og analyseresultater fra røggasen.
 - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
 - Mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner herunder både ubehandlede og behandlede ved udgangen af hvert kvartal.

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

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger

4.1. Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse skal i princippet udgøres af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse og de supplerende oplysninger, som virksomheden har fremsendt.

For overskuelighedens skyld er kun den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse af 11. juli 2018 vedlagt som bilag (bilag 1) til denne miljøgodkendelse. Tilhørende oversigtstegning over placering af anlæg er erstattet med en opdateret fra den 23. oktober 2018. Essensen af denne ansøgning samt øvrige oplysninger om projektet, som er indkommet senere, er kort gengivet i den nedenstående miljøtekniske beskrivelse af anlægget.

Oplysninger om projektet fra ansøger

Projektets hovedformål er at varmebehandle kulbrinteforurenet sand med henblik på genanvendelse. Det behandlede sand er primært sand fra fejmaskiner (ca. 85% +/- 5%), sand fra vejbrønde og sand fra rensningsanlæg (som er vasket) mv. Der ønskes i første omgang godkendelse til EAK-koderne: 17 05 03, 17 05 04, 19 08 02, 20 02 02, 20 03 03 og 20 03 06. Der ønskes også tilladelse til at teste andre ikke farlige produkter på anlægget. For eksempel behandling af muslingeskaller og lignende produkter. Senere kan der forsøgsvis blive tale om andre typer affald, hvor der for hver fraktion vil blive søgt om tilladelse.

Virksomheden vil i perioder køre i døgndrift alle ugens dage. Fra virksomheden vil der på hverdage i tidsrummet 07-17 foregå 4-8 transporter med lastbiler.

De ubehandlede affaldsfraktioner opbevares og afvandes under tag og på tæt befæstet areal indtil behandling. Opbevaringstiden er ukendt. Efter behandling fraktioneres og opbevares fraktionerne udendørs uden forholdsregler. Der ansøges om en oplagsmængde på hhv. 4.000 m³ forureneede affaldsfraktioner og 4.000 m³ behandlede affaldsfraktioner. Der vil blive taget analyser af affaldsfraktionerne både før og efter behandlingen. Det behandlede produkt fraktioneres i sten, grus og perlesten, som kan anvendes i bl.a. asfaltproduktionen. Det resterende sand forventes anvendt i støjvolde, diger og lignende projekter. Der forventes varmebehandlet op til 20.000 tons/år.

Affaldsfraktionerne behandles termisk i en ca. 6,5 m lang roterovn, hvor det som udgangspunkt opvarmes til ca. 350 grader, så der opnås klasse-1 jord for kulbrinter. Anlægget kører som en kontinuerlig proces. Men hver fraktion har sit eget opsæt, f.eks. vasket sand fra rensningsanlæg hygiejniseres ved ca. 120 grader C.

Roterovnen opvarmes med VE-brændsel,- f.eks. sorteret rent træ og nøddeskaller. Anlæggets kedel har en effekt på 950 kW, men der forventes en drift med ca. 800 kW, hvilket kan opnås med 228 kg træ pr time.

Afkastluften føres gennem følgende behandlinger:

- Cyklon eller tilsvarende, hvor støv fraktioneres fra.
- Afkøling gennem varmeveksler, hvor der vil ske en vis kondensering.
- Videreførelse gennem tilstrækkelig høj skorsten.

Hvis målinger viser at indholdet af forurenende stoffer i røggassen er for højt, vil der blive indført et elfilter fra Reka A/S, der dimensioneres efter mængden af røggas og yderligere efterbrænding med flamme (> 1.100 grader C i mere end 1,5 sek.), der sikrer destruktion af BTEX'er, kulbrinter og PAH'er, hvis det viser sig nødvendigt. Stoffer, der frasorteres i røggassen, opbevares i lukkede containere og videresendes til godkendt modtager.

Virksomheden forventer, at lade Dansk Miljørådgivning A/S (DMR), som rådgiver, komme med et udgangspunkt for emissionsmålinger, således at der kommer et repræsentativt billede af udledningerne. DMR er kontaktet af ansøger og har vurderet at OML-beregninger skal underbygges af aktuelle målinger, hvorfor beregninger først vil blive udført efter opstart.

Der fremkommer ikke spildevand fra virksomheden. Kondenseringen af røggassen foregår sammen med askeudtag, og det kondenserede vand forventes at blive absorberet af asken, hvorfor virksomheden ikke forventer at skulle aflede vand fra anlægget.

Anlægget installeres i en dertil indrettet nyopført bygning i tilknytning til eksisterende lagerhal.

4.2. Miljøteknisk vurdering

På baggrund af de foreliggende oplysninger og såfremt at anlægget drives i overensstemmelse med afgørelsens vilkår, vurderer Morsø Kommune, at driften ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Det vurderes, at der ikke er yderligere forhold end nævnt i nærværende miljøgodkendelse, som er væsentlige for det ydre miljø.

Godkendelsens vilkår tager udgangspunkt i standardvilkårene for nyttiggørelsesbranchen for ikke-farligt affald (listepunkt K206). Standardvilkår, der ikke er fundet relevante, er udeladt. Herudover er der tilføjet vilkår, som kommunen har fundet relevante for anlæggets drift.

Aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor der er foretaget en VVM-screening af anlæggets aktiviteter. Det er i særskilt afgørelse afgjort, at anlæggets aktiviteter ikke er VVM pligtig.

Placering/fysisk planlægning mv.

Anlægget er beliggende i erhvervsområde udlagt i lokalplan 18.8 (Erhvervsområde ved Kærsminde). Der ligger enkelte spredte boliger i området. Nærmeste bolig ligger ca. 650 meter fra virksomheden i nordøstlig retning. Nord for virksomheden ligger der flyvepladsen "Svævethy". Til- og frakørsel sker via Præstbrovej, som også er til og fra- kørselsvej til resten af industriområdet.

Virksomheden er ikke beliggende i område for særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) eller i et vandværksopland. Der er ingen boringer i området.

Arealet, hvor anlægget placeres, er ikke kortlagt som forurennet i henhold til jordforureningsloven¹⁴.

Beskyttet natur og habitatvurdering

Der er ingen beskyttede naturtyper i det ansøgte område.

I henhold til § 7, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen¹⁵ skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Anlægget er placeret ca. 4,3 km fra Dråby Vig – Natura 2000-område, bestående af Fuglebeskyttelsesområde nr. F26 og Habitatområde nr. H29. Af udpegningsgrundlagene kan nævnes følgende:

- Naturtyper på land:
 - Strandenge
 - Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund.
- Naturtyper på vandsiden:
 - Større lavvandede bugter og vige
 - Mudder- og sandflader blottet ved ebbe.
- Ynglefugle: Klyde og Havterne
- Trækfugle: Lysbuget Knortegås og Hjejle
- Pattedyr: Odder og Spættet Sæl
- Bilag IV arter: Strandtudse

Grundet afstanden til naturområderne, vurderes det, at projektet ingen indflydelse har på udpegningsgrundlagets arter, naturtyper og Habitatdirektivets Bilag IV arter begrundet alene i afstanden.

Der er ikke registreret og derfor ikke konkret kendskab til forekomsten af bilag IV arter, eller andre fredede, rødlistede eller sjældne arter i umiddelbar nærhed af anlægget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Kommunen har vurderet, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger. Virksomhedens indretning og procedurer for drift og vedligehold sikrer, at virksomheden har foretaget de nødvendige tiltag til at forebygge ekstern forurening. Kommunen vurderer, at der under hensynstagen til en proportionalitetsbetragtning ikke findes andre metoder, der ændrer væsentligt på forebyggelsen af miljøpåvirkning af omgivelserne.

¹⁴ Bekendtgørelse af lov om forurennet jord nr. 282 af 27/03/2017.

¹⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27/06/2016.

Vurdering af forurening samt vilkår

I dette afsnit vurderes virksomhedens forureningsbidrag samt de af virksomheden oplyste foranstaltninger til at minimere bidraget. Der er desuden angivet de vilkår, der er fundet væsentlige at kommentere.

Generelt

Den tidsbegrænsede udnyttelsesmulighed af miljøgodkendelsen på 2 år i vilkår 1 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 32.

I vilkår 2 fastsættes krav om, at en kopi af godkendelsen skal være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden. Det forventes at bidrage til at sikre, at driften sker i overensstemmelse med godkendelsen, også ved eventuel udskiftning af driftsmedarbejdere.

Vilkår 3 skal sikre, at kommunen altid er oplyst omkring ejerforhold og driftsansvar.

Vilkår 5 beskriver, at virksomheden løbende skal overholde vilkårene og såfremt de ikke overholdes, at der sikres de nødvendige foranstaltninger så den manglende overholdelse ikke medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Vilkår 4 og 6 er standardvilkår.

Indretning og drift

Vilkår 7 – 17 regulerer virksomhedens indretning og drift og sikrer at dette sker under kontrollerede forhold. Vilkår 7, 8 og 11 er standardvilkår.

I vilkår 8 – 10 præciseres hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage, opbevare og behandle anlægget og vurderes nødvendigt for at afgrænse virksomhedens aktiviteter til det, der er beskrevet i ansøgningen. Det er således fastsat som vilkår, at virksomheden kun må modtage affaldsfraktioner forurenet med olie, BTEXN'er og/eller PAH'er til behandling i anlægget, og at virksomheden ikke må modtage farligt affald, affaldsfraktioner med et indhold af tungmetaller, der overstiger jordkvalitetskriteriet, eller affaldsfraktioner der indeholder opløsningsmidler. Termisk behandling af affaldsfraktioner med et højt indhold af visse tungmetaller samt opløsningsmidler vurderes, at kunne give anledning til risiko for udledning af skadelige dampe.

Vilkår 12 angiver og sikrer en maksimal mængde af affaldsfraktioner, der må opbevares på anlægget.

I vilkår 13-15 fastsættes krav om, at virksomheden skal føre modtagekontrol med mængde og type af den indkomne affaldsfraktion. Det skal bidrage til at sikre, at der ikke modtages affald, som virksomheden ikke er godkendt til at modtage og behandle. Der stilles også krav om, at der skal foreligge analyser både før og efter behandling. Samtidigt fastsættes krav om, at jorden skal oplagres og fraktioneres i de godkendte fraktioner. Det skal sikre, at affaldet ikke blandes, og at der ikke kommes affald i anlægget, der er forurenet med stoffer, der ikke må behandles i anlægget.

Vilkår 16 og 17 giver virksomheden mulighed for at udføre forsøg eller teste behandling af andre typer affald end nævnt i godkendelsen. Sådanne forsøg skal ske efter nærmere aftale

med Morsø Kommune, og der skal udføres emissionsmålinger under forsøgene. Beskrivelse af forsøg og måleprogram skal godkendes af Morsø Kommune, før forsøget må gennemføres. Det giver virksomheden mulighed for at udføre enkeltstående forsøg med behandling af forskellige typer affald, og det vurderes miljømæssigt forsvarligt, da der stilles krav om emissionsmålinger i forbindelse med disse forsøg.

Luft- og lugtforurening

Vilkår 18 – 29 regulerer virksomhedens luft- og lugtforurening. Vilkår 18 er standardvilkår.

Det er vurderet at langt den væsentligste miljøpåvirkning fra anlægget vil komme fra røggassen fra den termiske behandling. Det har ikke været muligt, at finde emissionserfaringsstal for lignende typer anlæg i Danmark. Derfor har virksomheden oplyst, at det ikke i ansøgningsfasen har været muligt, at foretage en valid OML-beregning til eftervisning af, at den 12 meter høje skorsten er tilstrækkelig og at B-værdierne er overholdt for de dimensioneringsgivende stoffer. Virksomheden ønsker i stedet efter opstart af aktiviteten at foretage emissionsmålinger på repræsentative affaldsfraktioner og på baggrund af disse at foretage en kontrollerende OML-beregning, jf. vilkår 29. Virksomheden forbereder samtidig afkastet til, hvis ikke cyklon og røggaskondensering er nok til at overholde emissionskravene, at implementere yderligere rensning, som f.eks. elfilter og efterbrænding, jf. vilkår 19.

I vilkår 21 er der fastsat krav om, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og B-værdier skal overholdes for de stoffer, der udledes som luftemissioner fra anlægget. Da stofferne i luftemissionerne ikke er kendt/angivet i ansøgningsmaterialet, og det må forventes at variere alt efter den affaldsfraktion, der kommer ind i anlægget, fastsættes ikke specifikke grænseværdier for bestemte stoffer i godkendelsen. Kravet er, at virksomheden generelt skal overholde grænseværdierne i Luftvejledningen og Vejledning om B-værdier. Kan de vejledende grænseværdier ikke overholdes ved de første målinger, forventes det, at virksomheden søger løsninger, der sikrer, at de kan overholdes.

Biomassekedlen på 950 kW vurderes ikke at give et væsentligt forureningsbidrag sammenlignet med røggassen fra den termiske behandling. Derfor fastsætter vilkår 23, at kedlen blot skal overholde kravene i biomassebekendtgørelsen.

Der fastsættes i vilkår 24 krav om, at virksomheden inden gennemførelse af målinger og analyser skal sende et oplæg til måle- og analyseprogram til godkendelse hos Morsø Kommune. Oplægget skal som minimum indeholde:

- En beskrivelse af affaldsfraktionen, der skal behandles.
- Forurenende stoffer og koncentrationer heraf i affaldsfraktionen.
- Hvilke stoffer, der analyseres for.

Dette skal sikre, at der inden måleprogram igangsættes sker en forventningsafstemning mellem virksomhed og Morsø Kommune og en ekstra kvalitetssikring, så der er størst mulig chance for at der måles på de relevante stoffer.

Vilkår 25 – 28 fastsætter krav til hvordan præstationskontrollen skal udføres og hvor ofte. Det er fastsat at der skal foretages nye præstationskontroller, hver gang der behandles

affaldsfraktioner, der ligger væsentlig højere i koncentrationsniveauer end tidligere dokumenteret eller foretages testforsøg med nye fraktioner.

Det forventes ikke, at de forurenede affaldsfraktioner, som virksomheden vil modtage til behandling, vil medføre lugtgener for omgivelserne. De olieforurenede fraktioner kan lugte af olie, men det forventes ikke at være så kraftigt, at det spredes til omgivelserne, hvis det opbevares indendørs. Den indendørs opbevaring er integreret i vilkår 33. Derfor er der ikke medtaget vilkår om lugtgrænser eller yderligere lugtreducerende tiltag.

Samlet set vurderes driften af anlægget ikke at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne fra røggassen eller lugt, hvis vilkårene i denne godkendelse overholdes, og der samtidig er god fokus i selve driftsfasen på, at der ikke opstår utilsigtede udslip.

Støj

Væsentligste støjkilde vurderes at være kørsel til og fra virksomheden. Kørslen angivet i ansøgningen, om at der på hverdage i tidsrummet 07-17 vil foregå 4-8 transporter med lastbiler vurderes ikke at give anledning til støjproblemer i det allerede eksisterende erhvervsområde.

Anlægget vil i perioder køre i døgndrift alle ugens dage, men da alle aktiviteter, der relaterer sig til den termiske behandling foregår indendørs vurderes det ikke at give et væsentligt støjbidrag.

Morsø Kommune har i vilkår 30 fastsat vilkår om overholdelse af støjgrænser for anlægget. Støjgrænserne er fastsat med afsæt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Der ligger enkelte spredte boliger i området. Nærmeste bolig ligger ca. 650 meter fra virksomheden i nordøstlig retning. Virksomheden skal til enhver tid overholde støjgrænserne og Morsø Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at støjgrænserne kan overholdes med god margin. Såfremt støjen fra anlægget alligevel viser sig, at være generende for omgivelserne, kan Morsø Kommune jf. vilkår 31 og 32 kræve, at der udføres støjmålinger. Eventuelle overskridelser af støjgrænserne skal afhjælpes med støjafskærmninger eller andre tiltag. Der vil kun blive krævet støjmålinger, hvis Morsø Kommune vurderer at støjen generer omgivelserne, og støjgrænserne kan være overskredet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (herunder affald)

Vilkår 33-37 sikrer at alle kemikalier, alt affald herunder indkomne fraktioner til behandling samt farligt affald opbevares og håndteres på en sådan måde, at det ikke giver anledning til mindst mulig risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Vilkår 38-40 er standardvilkår. Virksomheden har oplyst i ansøgningsmaterialet, at der ikke er planer om etablering af olietanke eller tanke til motorbrændstof. Morsø Kommune har alligevel i vilkår 39 indsat standardvilkår for tanke til motorbrændstof og selve tankpladsen indretning, i så fald at det på et tidspunkt bliver relevant for virksomheden at etablere en sådan.

Spildevand og overfladevand

Virksomheden er ikke tilsluttet offentlig kloak, hverken for spildevand eller overfladevand. Virksomheden forventer ikke anlægget og de tilhørende aktiviteter vil frembringe processpildevand. Kondenseringen af røggassen foregår sammen med askeudtag, og det

kondenserede vand forventes at blive absorberet af asken, hvorfor vi ikke forventer at skulle aflede kondensvand fra anlægget. Virksomhedens medarbejdere vil skulle bruge velfærdsfaciliteterne beliggende på Food Parken 2.

Overfladevandet forventes, at blive håndteret på egen grund herunder afledning til egen sø og opsamlingstank og det er stillet som krav i vilkår 41.

Egenkontrol

Vilkår 42 og 43 er standardvilkår.

Vilkår 43 omkring driftsjournal er suppleret med punkter, der specifikt vurderes relevant for virksomheden. Driftsjournalen skal primært sikre løbende dokumentation for, at egenkontrolvilkårene overholdes. Ligeledes skal den give tilsynsmyndigheden mulighed for at kontrollere virksomhedens emissioner samt håndtering og bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner.

Driftsforstyrrelser og uheld

Er dækket ind af standardvilkårene.

5 Høringer, retsbeskyttelse, offentliggørelse og tidfrister

5.1. Høringer

Partshøring hos virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til virksomheden hhv. den 8. og 25. oktober 2018. Virksomheden havde til begge udkastversioner nogle enkelte uddybende og præciserende bemærkninger til vilkår samt den miljøtekniske beskrivelse. Alle bemærkningerne er efterkommet ved enten en direkte erstatning med forslået tekst eller ved en præciserende og uddybende tekst.

Høring af anden myndighed

Der er ikke sket høringer hos anden myndighed. Dog har der været dialog med Miljøstyrelsen omkring virksomhedens korrekte listepunkter samt miljøgodkendelsespligten på biomassekedlen.

Nabohøring

Der er ikke foretaget nabohøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

5.2. Retsbeskyttelse

For nye anlæg/aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan tilsynsmyndigheden dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og § 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

5.3. Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen er bekendtgjort ved annoncering på Morsø Kommunes hjemmeside og hjemmesiden for Digital Miljøadministration (dma.mst.dk) den 2. november 2018. Annoncering af afgørelsen med henvisning til kommunens hjemmeside er tilmed sket i Morsø Folkeblad.

5.4. Oversigt over gældende tidsfrister for virksomheden

Opsummeret i forhold til de stillede vilkår, er der følgende tidsfrister for gennemførelse af tiltag/egenkontrol, som virksomheden skal overholde:

- Virksomheden skal inden gennemførelse af luftemissionsmålingerne sende et oplæg til måle- og analyseprogram til godkendelse hos Morsø Kommune..... (vilkår 24)
- Snarrest muligt og senest 4 måneder efter at det nye anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 21 er overholdt.....Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (vilkår 25)
- På baggrund af luftemissionsmålingerne skal virksomheden udføre en OML-beregning for at eftervise, at B-værdierne for hvert af de forurenende stoffer er overholdt og at skorstenshøjden er tilstrækkelig. OML-beregningen skal sendes til Morsø Kommune senest sammen med rapporten for præstationskontrollen..... (vilkår 29)

6 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen, som du finder et link til på denne hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk og kræver login med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Morsø Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Betingelser, mens en eventuel klage behandles

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

Klagefrister

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget via Klageportalen senest den 30. november 2018.

Søgsmål og aktindsigt

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Ønskes sagen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

På Morsø Kommunes vegne

Carsten Egeris Lund
Civilingeniør

Kopimodtagere

Følgende er samtidig med offentliggørelsen på Morsø Kommunes hjemmeside og Morsø Folkeblad underrettet ved kopi af godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Oluf Jakobsen (Konsulent)	tobias@sport.dk
Embedslægeinstitutionen Nordjylland	senord@sst.dk
Danmarks naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors	morsoe@dn.dk
Friluftsrådet ved e-mail	fr@friluftsradet.dk

7 Bilagsoversigt

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i BOM den 11. juli 2018. Tilhørende oversigtstegning over placering af anlæg er erstattet med en opdateret fra den 23. oktober 2018.

Ansvarlig myndighed

Morsø Kommune

Indsendt af

Oluf Jakobsen
Park Alle 23
7900 Nykøbing M

E-mail: tobias.j@sport.dk

Telefon 23209056

CVR / RID CVR:16616990-RID:38763641

Indsendt: 11-07-2018 13:36

BOM-nummer: MaID-2018-2380

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing M
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	Vilsund Shells A/S, CVR: 39080575, P-nr.: 1023011634
Adresser	Præstbrovej 18, 7900 Nykøbing M

Ansøgere

Oluf Jakobsen
Park Alle 23
7900 Nykøbing M
E-mail: tobias.j@sport.dk
Telefon: 23209056

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen	3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Midlertidige aktiviteter	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering	5
Virksomhedens driftstid	5
Til- og frakørselsforhold	5
Tegninger over virksomhedens indretning	5
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	5
Oplysninger om energianlæg	5
Driftsforstyrrelser og uheld	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	6
Luftudledning fra hvert afkast	6
Emission fra diffuse kilder	6
Beregning af afkasthøjder	6
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	6
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	6
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder	7
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	7
Beskyttelse af jord og grundvand	7
Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol	7
VVM - Arealanvendelse	7
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	7
VVM - Miljøforhold	8
VVM - Forhold til BREF	9
VVM - Projektets placering	9
Andre relevante oplysninger	10
Øvrige forhold	10
Tidligere indsendelser	10

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

Refereret fra

[Billede \(1107\).jpg](#)

SHA1:4B65251F66122568B4DCF9CF981652F4A9E3C3E1

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x			Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Driftsforstyrrelser og uheld
x			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
			Forslag til generelle vilkår
			Forslag til vilkår til indretning og drift
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Beregning af afkasthøjder
			Forslag til vilkår for luftforurening
x			Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

	Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	Støj- og vibrationskilder
	Forslag til vilkår for støj
	Affald - sammensætning og mængde
	Affald - håndtering og opbevaring
	Forslag til vilkår for affald
x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	Beskyttelse af jord og grundvand
	Forslag til vilkår for jord og grundvand
x	Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol
	Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x	VVM - Arealanvendelse
x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	VVM - Miljøforhold
x	VVM - Forhold til BREF
x	VVM - Projektets placering
x	Andre relevante oplysninger
x	Øvrige forhold

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

39080575 - Vilsund Shells A/S

P-nummer

1023011634 - Vilsund Shells A/S

Food Parken 2
7900 Nykøbing M

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Oluf Jakobsen
Vejnavn	Park Alle
Vejnummer	23
Postnummer	7900
By	Nykøbing
Virksomhedens navn	Vilsund Shells A/S
Vejnavn	Food Parken
Vejnummer	2
Postnummer	7900
By	Nykøbing

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson	Jan Nielsen
Vejnavn	Møllegårdsvej
Vejnummer	3
Postnummer	7900
By	Nykøbing
Telefonnummer	40171886
Mailadresse	jan@fredsoelogistik.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn	Vilsund Shells A/S
Vejnavn	Food Parken
Vejnummer	2
Postnummer	7900
By	Nykøbing
Mailadresse	jan@fredsoelogistik.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 205, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der bortskaffer ikke-farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 201, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør farligt affald

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	punkt 11, b)

Eventuelle yderligere bemærkninger

Virksomheden foretager termisk behandling af primært kulbrintebelastet fejesand, sand fra vejbrønde, sand fra rensningsanlæg og sand fra olieudskillere.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Projektets formål er at behandle forurenede sand med henblik på genanvendelse.

Det behandlede sand er primært sand fra fejmaskiner, sand fra vejbrønde, sand fra rensningsanlæg og sand fra olieudskillere.

Sandet behandles termisk i en ca. 6,5 m lang roterovn, hvor det opvarmes til ca. 350 grader, så der opnås klasse-1 jord for kulbrinter.

Roterovnen opvarmes med VE-brændsel,- f.eks. sorteret rent træ, nøddeskaller eller papir.

Anlæggets kedel har en effekt på 950 kW, men der forventes en drift med ca. 800 kW, hvilket kan opnås med 228 kg træ pr time.

Røggasserne efterbrændes med gasflamme for at undgå ekstern emission, og de vil om nødvendigt blive ført gennem et elfilter inden afkastet gennem en 12 m høj skorsten.

Tørreriet installeres i en dertil nyopført bygning på 1000 m². Bygningen opføres som en uisoleret stålhal.

Der forventes varmebehandlet op til 20.000 tons/år, som ifm. behandlingen sorteres i flere fraktioner, sten, småsten og sand, som giver mulighed for genanvendelse.

F.eks. vil småstenene kunne genanvendes i asfaltproduktionen.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt

Udfyldt værdi

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej [Kode: false]

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt

Udfyldt værdi

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja [Kode: true]

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

01.10.2018

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

01.02.2019

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Nej [Kode: false]

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

01.02.2019

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Billede \(1107\).jpg](#)

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

Virksomheden vil i perioder køre i døgndrift alle ugens dage.

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Fra virksomheden vil der på hverdage i tidsrummet 07-17 foregå 4-8 transporter med lastbiler.

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnings

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Det forventes at der årligt skal varmebehandles op til 20.000 tons sand.

Det vil sige, at der til virksomheden til- og frakøres 20.000 tons sand, og tilkøres det nødvendige affaldstræ til fyring.

Oplysninger om energianlæg

Brændselstype og effekt

Indsæt tekst	Navn/type	Maksimal indfyret effekt	Noter enhed (MW eller kW)	Brændselstype 1	Brændselstype 2	Brændselstype 3
<i>Energianlæg 1</i>		950	kW	Rent træ		
<i>Energianlæg 2</i>						
<i>Energianlæg 3</i>						
<i>Energianlæg 4</i>						
<i>Energianlæg 5</i>						
<i>Energianlæg 6</i>						

Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse:

Der vurderes ikke at kunne indtræffe driftsforstyrrelser, der kan medføre øget forurening.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Markeret ikke relevant:

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Der er ingen indtegninger

Luftudledning fra hvert afkast

Redegørelse:

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Der vurderes ikke at kunne optræde diffuse kilder.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Den nødvendige skorstenshøjde vil blive fastsat ved en OML-beregning, som fremsendes senere.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegninger

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Beskyttelse af jord og grundvand

Redegørelse:

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

Redegørelse:

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	1000
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	1000
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	
Angiv måleenhed ha eller m2	
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	1000
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	1000
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	6000
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	8
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01.10.18 - 01.02.19

Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Der udføres den ved OML-beregningen fastsatte minimumshøjde på skorstenen, som eventuelt kombineres med en filterenhed.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Hvis ja, angiv hvilke.	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Ja [Kode: true]
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ja [Kode: true]

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis nej, angiv hvorfor.	Nej [Kode: false]
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis ja, angiv hvilke	Ja [Kode: true]
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Bemærkning til overstående	Nej [Kode: false]
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Bemærkning til overstående	Nej [Kode: false]
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Bemærkning til overstående	Ja [Kode: true]
Forudsætter projektet rydning af skov? Bemærkning til overstående	Nej [Kode: false]
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Bemærkning til overstående	Nej [Kode: false]
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja [Kode: true]

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

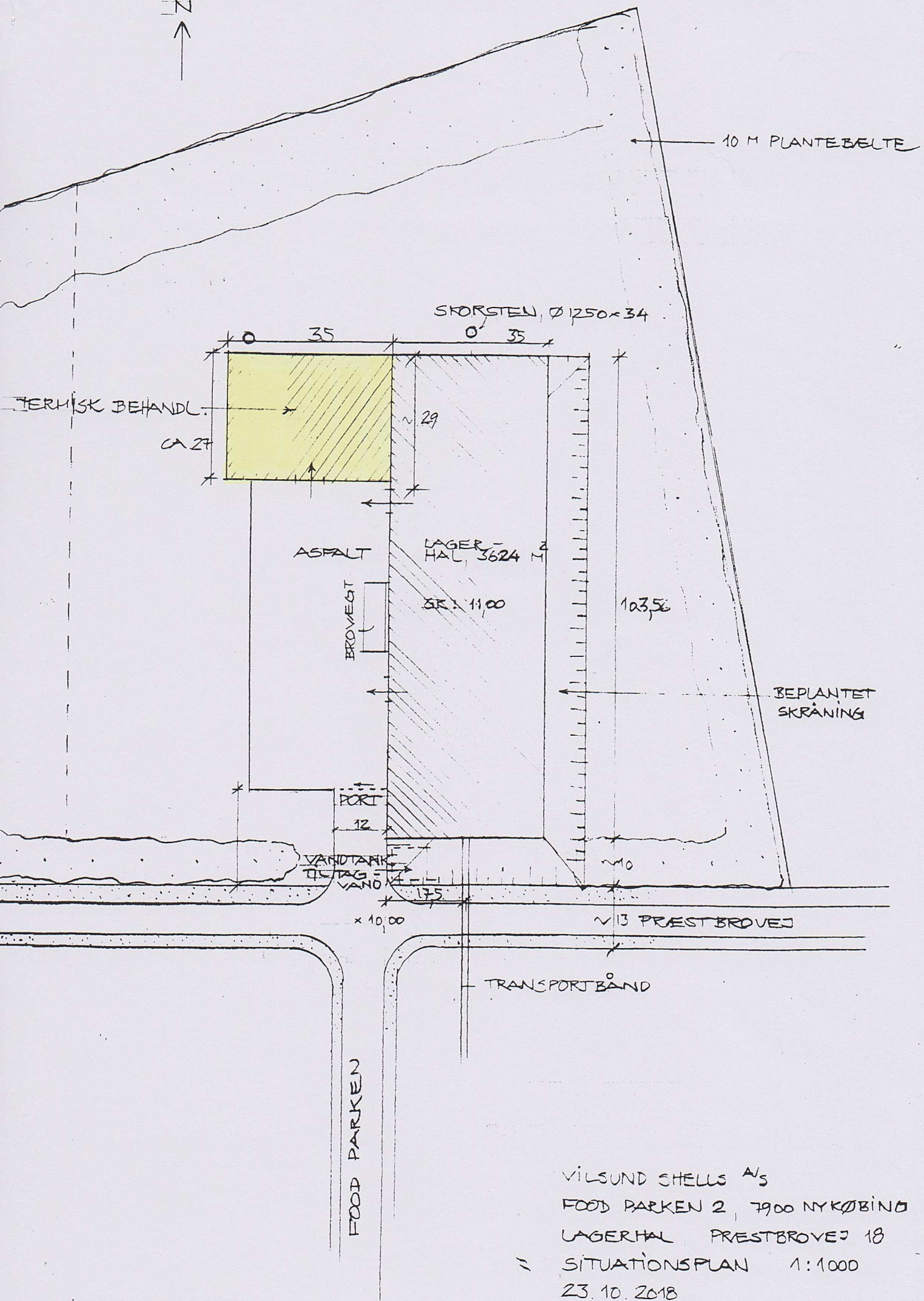
Redegørelse:

Øvrige forhold

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



VILSUND SHELLS A/S
FOOD PARKEN 2, 7900 NYKØBING
LAGERHAL PRÆSTBROVEJ 18
= SITUATIONSPLAN 1:1000
23.10.2018