

Revurdering af miljøgodkendelse

Thornvig Jensen A/S
Hvidelvej 11, 7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-24-19

Dato: 23. september 2021

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Thornvig Jensen A/S
Virksomhedens adresse	Hvidelvej 11 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	97 12 06 06
Virksomhedens mail	mail@thornvig-jensen.dk
Virksomhedens kontaktperson	Allan Leth al@thornvig-jensen.dk Tlf.: 20 42 25 15
Virksomhedens matr.nr.	1 bi Baggeskær, Herning Jorder
CVR nr./ P.nr	41247622/1025673731
Godkendelsesbekendtgørelsen	5.1d (Hovedlistepunkt) 5.5
Miljøvurderingsloven (VVM)	11b
Dato for øvrige godkendelser/tilladelser	Tilslutningstilladelse 22. juni 2011
Dato for afgørelser, der af praktiske grunde kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	Denne godkendelse er en revurdering af miljøgodkendelse af 24. maj 2011, og erstatter dermed denne i praksis.
Dato for afgørelser, der ophæves ved meddelelse af denne afgørelse	Revurdering af miljøgodkendelse af 7. juli 2015

Aktiviteter

Hovedaktivitet. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald (5.1d)
Væsentlige biaktiviteter Midlertidig opbevaring af farligt affald (5.5) Renovationskørsel, udlejning og kørsel med affaldscontainere, slamsugning og afhentning af olieaffald samt olieholdigt spildevand og sand. (H51) Vask og reparation af egne biler (Q01).

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	5
2. Vilkår.....	6
Generelt.....	6
Indretning og drift.....	6
Luftforurening og lugt.....	8
Støj.....	8
Affald	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	9
Egenkontrol.....	10
Ophør	13
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	14
Placering.....	14
Til- og frakørsel.....	14
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	14
Miljøvurderingsloven (VVM).....	14
Basistilstandsrapport.....	14
Habitatbekendtgørelsen	15
Høring og udtalelser.....	15
Vurdering og begrundelse for vilkår	15
4. Forhold til loven.....	22
Bortfald af godkendelsen	22
Revurdering	22
Anden lovgivning.....	22
Offentliggørelse	23
Klagevejledning	23
Søgsmål	23
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	23
Bilag 1 Oversigtplan.....	25
Bilag 2 Situationsplan	26
Bilag 3 Kommuneplanrammer.....	27
Bilag 4 Retningslinjer for inspektion af og tilstandsrapport for tankanlæg.....	28
Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	30
Indledning	30
A. Oplysning om virksomhedens art.....	30
B. Beskrivelse af det ansøgt projekt.....	30
C. Placering og driftstid.....	31
D. Tegninger over virksomhedens indretning.....	31
E. Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	31

F. BAT	34
G. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	34
G1. Luftforurening.....	34
G2. Spildevand	34
G3. Støj	36
G4 Affald.....	36
G5. Jord og grundvand	37
H. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	38
I. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	38
J. Ikke teknisk resume	38
Bilag 4 Lovgrundlag	40

1. Baggrund for afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse af Thornvig Jensen A/S

Thornvig Jensens aktiviteter er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandlingsanlæg.

BAT-konklusionerne for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018, og de berørte virksomheder skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter. Det betyder at revurderingen skal være tilendebragt og evt. ændringer skal være gennemført så de nye vilkår overholdes inden 17. august 2022.

Herning Kommune skal derfor revurdere virksomhedens miljøgodkendelse og har i den forbindelse anmodet virksomheden om at fremsende en miljøteknisk beskrivelse, vurderinger af BAT og trin 1 til 3 redegørelse vedrørende basistilstandsrapport.

Vilkårene i denne afgørelse erstatter vilkår i tidligere meddelte godkendelser og afgørelser.

Virksomhedens anlæg og områder til modtagelse og oplagring af olieaffald, olieholdigt spildevand og sand samt rensning af olieholdigt spildevand er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.1 d og 5.5.

Afgørelsen omfatter alle forurenende aktiviteter på virksomheden, herunder også ikke godkendelsespligtige biaktiviteter

Revurderingen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 3 og godkendelsesbekendtgørelsen §40.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Generelt

1. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "fast belægning", menes en 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. (BAT 19c)
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tankanlæg", forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.
4. Virksomheden skal have et etableret miljøstyringssystem i henhold til BAT¹ senest den 17. august 2022 (BAT1).
5. Virksomheden skal senest 17. august 2022 have nedskrevne driftsinstrukser og – procedurer vedrørende:
 - a) Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og /eller sortering af affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed jf. BAT5
 - b) Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - c) Procedurer for rengøring af, køretøjer, tankanlæg, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder
 - d) Virksomhedens egenkontrol
 - e) Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld jf. BAT 21b og BAT 21c
 - f) Affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse jf. BAT 2a
 - g) Procedurer for modtagelse af affald jf. BAT 2b

Derudover skal virksomheden indføre:

- h) System til sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes jf. BAT 2f
- i) System til sortering af modtaget fast affald jf. BAT 2g.

Instrukser og procedurer og beskrivelse af miljøstyringssystem skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 17. august 2022.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Indretning og drift

6. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere (BAT 21a).

Modtagelse og oplagring af farligt affald

7. Virksomheden må kun modtage affald, hvor oprindelsen er kendt (BAT 2a).

¹ BAT: BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort den 17. august 2018

8. Virksomheden skal kontrollere/sikre at det affald der modtages kan forenes inden affaldet blandes (BAT 2f).
9. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de i følgende tabel angivne mængder. Opbevaringen skal ske i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i Tabel 1, kolonne 2 (BAT 4b).

Affaldsart og EAK-kode	Maks. oplagsmængde	Oplagsområde eller tanke
Olie fra olieudskillere 13 05 06	20 m ³	Overjordisk 20 m ³ tank i tankgård indrettet iht. vilkår 11.
Spildevand fra olieudskillere og rensning af mineralolietanke 13 05 08 13 08 02	70 m ³	Overjordisk 40 m ³ tank i tankgård indrettet og overjordisk 30 m ³ dobbeltvægget tank indrettet iht. vilkår 11.
Sand fra sandfang og vejbrønde 13 05 01 13 05 02 13 05 03 13 05 08	10 m ³	Grube indrettet iht. vilkår 33 eller container placeret på fast belægning.

Tabel 1

10. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, så det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares (BAT 4d).

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

11. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal være

- tætte og i god vedligeholdelsesstand (BAT 4c)
- forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld. Alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet (BAT 4b)

samt

- korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles (BAT 4c)
- sikret mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er mulig.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vakuumb ventil.

Hvis tankanlæg er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Udendørs tanke til farligt affald bortset fra tanke med olie-vand blandinger, skal:

- enten males, så tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, så samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Enkeltvæggede tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspæringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. (BAT 19d)

12. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
13. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
14. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørenes, eller være ført i dobbeltrør, hvor evt. utæthed kan observeres ved udløb af røret.

Håndtering af farligt affald

15. Håndtering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
16. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
17. Relevante afspæringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
18. Virksomheden må sammenblende olieholdigt spildevand fra tømning af olieudskillere og spildevand fra rensning af olietanke. De to typer spildevand må ikke indeholde PCB.

Luftforurening og lugt

19. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
20. Afkast fra hedtvandsrensere (udstødningsgas) skal føres mindst en meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.
21. Afkast fra oliefyr skal udføres i henhold til bygningsreglementet.

Støj

22. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne Tabel 2.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i Tabel 2.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervsområder 14 E8 og 14 E9	Ved boliger i er- hvervsområder
--	------------	-------------------------------------	---	--

			dB(A)	samt ved boliger i åbne land dB(A)
Mandag- fredag	7-18	8	60	55
Lørdag	7-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- og helligdage	7-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-7	0,5	60	40
Spidsværði	22-7			55

Tabel 2

Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2013-2024, jf. bilag 3

Støjende anlæg

23. Installationer og anlæg, der udgør støjkloder skal vedligeholdes forebyggende (BAT 18).

Affald

24. Virksomheden må opbevare nedenstående arter og fraktioner af affald i de i Tabel 1 angivne mængder. Opbevaringen skal ske som angivet i tabellens kolonne 2

Affaldsfraktion/-art	Opbevaring	Maksimalt oplag
Affald ikke nærmere defineret til deponi, dog ikke sand fra sandfang og vejbrønde.	Container	30 m ³
Affald ikke nærmere defineret til forbrænding	Container	30m ³
Farligt affald (olie- og kemikalieaffald)	Se vilkår 27	2 m ³

Tabel 3

25. Frasorteret affald fra ristekar skal senest efterfølgende arbejdsdag placeres i container.

26. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale skal håndteres som farligt affald.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

27. Der skal etableres et separat område til oplagring og håndtering af emballeret farligt affald.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. (BAT 4d)

28. Kemikalier, olieprodukter og farligt affald, dog ikke farligt affald angivet i Tabel 1 skal opbevares i egnede tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder, og være placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. (BAT 4c).

29. Spild af farligt affald og kemikalier på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks.

Hvis der opstår risiko for, at spild kan nå et afløb, skal de(t) relevante afløb straks afspærres.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale og afspærringsmateriel på virksomheden.

30. I tilfælde af brand skal relevante afløb afspærres med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger
31. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f. eks er gået hul på en beholder med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
32. 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, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (BAT 4c)
33. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler og slamsugere skal være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.
34. Alle faste belægninger, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o.lign., særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
35. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(e).
36. Rengøringspladser for køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, så farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
37. Ved nyetablering eller ændring af faste belægninger, hvor der stilles krav om kontrolleret afledning, skal disse udføres med en hældning >2%, dog >2,5% for betonbelægningssten, der sikrer, at væsker kan strømme af overfladisk.
38. Ved nyetablering eller ændring af nedgravede afløbsinstallationer, hvor utætheder indebærer risiko for forurening, skal disse kontrolleres for utætheder inden ibrugtagning.
Kontrollen skal udføres i overensstemmelse med gældende normer og anvisninger for tæthedskontrol af afløbsinstallationer.
39. Faste belægninger skal være konstrueret således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder i tætte og faste belægninger skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

Alarmer

40. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst 1 gang årligt.

Tæthedskontrol af belægninger m.v.

41. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 34, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde.

42. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- gruber, brønde o. lign. opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde,

dog højst en gang hvert tredje år.

Tæthedskontrol og inspektion af tankanlæg og rørsystemer

43. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage udvendig inspektion af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 11.

Inspektion skal udføres efter retningslinjerne i bilag 4.

Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 12.

44. Virksomheden skal sikre at tankanlæg inspiceres indvendigt og tæthedsprøves af en sagkyndig med følgende intervaller,

1. Mindst hvert 10. år for anlæg med ståltanke, som er indvendigt korrosionsbeskyttede med offeranoder eller indvendig organisk eller uorganisk belægning.
2. Mindst hvert 5. år for anlæg med ståltanke, som ikke er beskyttede mod indvendig korrosion som angivet i nr. 1.

Tankanlæg, der har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm og anlæg med overjordiske tanke, som udelukkende er tilsluttet overjordiske rør, hvor hele anlægget er tilgængeligt for udvendig visuel inspektion, skal ikke tæthedsprøves.

Inspektion skal udføres efter retningslinjerne i bilag 4.

45. Rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter inspektionen/tæthedsprøvning efter vilkår 44.

Rapporten skal udføres efter retningslinjerne i bilag 4.

Tæthedskontrol af de nedgravede afløbsinstallationer

46. Virksomheden skal mindst hvert femte år tæthedsprøve sandfang, olieudskillere med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at nedgravede installationer er tætte. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.

Støjgrænser

47. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 22 er overholdt.

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

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger/beregninger

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

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, medmindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj"

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af et af en enhed som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Definition på overholdte støjgrænser

Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Bestilling

48. Dokumentation for bestilling af målinger/beregninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter at kravet er fremsat.

Driftsjournal

49. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- b) Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- c) Registrering og vurdering af hændelser/uheld (BAT 21c)
- d) Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer
- e) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer
- f) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer

g) Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af faste belægninger gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer

h) Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af nedgravede afløbsinstallationer

Ved udgangen af hvert kvartal registreres desuden mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

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

Årsrapport

50. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af den foregående års egenkontrol

Ophør

51. Ved helt eller delvist ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres og virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurennet jord.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i et område, der er omfattet af kommuneplanramme nr. 14.E9 "Erhvervsområde ved Damgårdvej", samt lokalplan nr. 1.29.1 "For et område ved Damgårdvej". Området er udlagt til industrivirksomheder, hvortil der stilles særlige afstands- eller beliggenhedskrav. Der må dog etableres boliger i området, men kun til virksomhedsindehavere, portnere o. lign.

Afstand til nærmeste boligområde er ca. 1.050 m mod øst.

Afstand til nærmeste bolig i erhvervsområdet er ca. 300 m (Hedelandsvej) og nærmeste bolig i landzone er ca. 400 m.

Afstand til nærmeste beskyttede natur er 35 m til sø mod sydvest.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), men udenfor indvindingsopland til almene vandforsyningsanlæg. Nærmeste drikkevandsboring er en privat vandforsyning ca. 450 m sydvest for virksomheden og nærmeste markvandingsboring ligger ca. 500 m mod sydvest.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Mads Eg Damgaards Vej, hvor til der er gode tilkørselsforhold via Ringkøbingvej, Dronningens Boulevard og Messevej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden har gennemgået og udfyldt tjekliste for BAT-redegørelse for affaldsbehandlingsanlæg.

Hvor det er relevant i forhold til virksomhedens indretning og drift er BAT fastsat som vilkår.

Det er Herning Kommunes vurdering, at hvis virksomheden efterlever vilkårene i denne afgørelsekendelse vil virksomheden drives i henhold til den bedst tilgængelige teknik.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald.

Projektet er i med godkendelsen i 2011 blevet screenet, og det blev i denne forbindelse vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtig.

Da der i forbindelse med revurderingen ikke tillades øget negativ indvirkning på miljøet, har Herning har vurderet, at der ikke er krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2.

Basistilstandsrapport

I forbindelse med revurderingen er der udarbejdet en redegørelse (Notat Basistilstandsrapport 1-3,30. september 2019), der omfatter trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter² (BTR).

² Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (2014/C 136/03)

I notatet redegøres således for, hvorledes drift af Thornvig Jensen, med hensyn til brug, fremstilling og frigørelse af stoffer, forholder sig til vejledningens krav til udarbejdelse af BTR-trin 1-3.

De tre trin omfatter:

Trin 1: Fastlæggelse af, hvilke farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget, og udarbejdelse af en liste over disse farlige stoffer.

Trin 2: Konstatation af, hvilke farlige stoffer fra trin 1 der er "relevante farlige stoffer"

Trin 3: At fastlægge, hvilke af de relevante farlige stoffer der udgør en forureningsrisiko for anlægsområdet, på baggrund af sandsynligheden for, at disse stoffer frigives.

Af trin 3 fremgår det, at der er erfaring for at nedgravede installationer, såsom rørføringer og olieudskillere, som udgangspunkt, udgør en høj risiko for jord og grundvandsforurening, da spildevand har længere opholdstid her, og da installationerne ikke er umiddelbart tilgængelige for inspektion. Det vurderes derfor, at sandfanget ved den udendørs vaskeplads og den store olieudskillere er installationer, hvor spildevandet har længere opholdstid og som kan medføre længerevarende negativ påvirkning af jorden.

For at klarlægge om de nedgravede installationer udgør en risiko risikoen for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal er alle nedgravede installationer som kan udgøre en risiko blevet tæthedsprøvet.

Ved tæthedsprøvningen er der ikke konstateret utætheder i de kontrollerede installationer.

Herning Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet kommunen har vurderet, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte.

Habitatbekendtgørelsen

Da afgørelsen om revurdering træffes efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, stk. 1, skal der ikke træffes afgørelse efter habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. § 7, stk. 7.

Høring og udtalelser

Ud over virksomheden har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den [dato].

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har modtaget bemærkninger til projektet i høringsperioden.

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår:

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
--------------------------	--------------------------

	Generelt
1	Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med Godkendelsesbekendtgørelsens §21 6).
2	<p>Vilkåret definerer, hvad der forstås ved en "fast" belægning og en "tæt" belægning af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand. I denne forbindelse henvises til afsnit 6.2 i Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6 2008.</p> <p>Fast belægning En fast belægning er i denne af afgørelse en belægningstype, der i modsætning til en løs belægning består af materialer sammenbundet af bindemidler (asfalt, beton, betonbelægningssten) samt metalplader og polymermembraner. Løse belægninger som grus, stabilgrus eller nedknust bygge- og anlægsaffald er som udgangspunkt ikke en fast belægning.</p> <p>Tæt belægning Faste belægninger kan være tætte. Grundlæggende er ingen faste belægninger 100 % impermeable / tætte, hvis de udsættes for en påvirkning med flydende kemikalier over lange tidsrum. Impermeable eller tætte belægninger bør derfor forstås i sammenhæng med det tidsrum, hvor den faste belægning påvirkes af kemikaliet.</p>
3	Vilkåret definerer, hvad der forstås ved betegnelsen "tankanlæg".
4	Vilkåret er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg.
5	Vilkåret er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg og standardvilkår for tilsvarende aktiviteter (K203).
	<p>Indretning og drift Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.</p>
6	Vilkåret er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg. Vilkåret skal sikre, at uvedkommendes adgang til anlægget vanskeliggøres.
	<p><u>Modtagelse og oplagring af farligt affald</u> Thornvig Jensen tømmer olieudskillere og sandfang på tankstationer, ved vaskehaller, autoværksteder med egne slamsugere. Det opsugede olieholdige vand/slam køres til virksomhedens adresse, hvor det filtreres og olien sorteres fra spildevandet.</p> <p>Der modtages og behandles således kun få affaldstyper hvor oprindelsen er kendt.</p> <p>Det vurderes derfor ikke at der er behov for særlige kontrolsystemer efter BAT 2.</p>
7	Vilkåret skal sikre at der kun modtages affald, hvor oprindelse og indhold er kendt og som er omfattet af godkendelsen.
8	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår farlige kemiske reaktioner mellem affaldstyper.
9	<p>Vilkåret fastsætter, hvilke affaldsarter der må modtages og hvordan de skal opbevares.</p> <p>Vilkåret skal sikre, at der ikke ophobes affald.</p>

10	Vilkåret er stillet for at reducere miljørisikoen forbundet med oplagring af affaldet.
11 - 14	Vilkåret er stillet for at reducere miljørisikoen forbundet med oplagring af affaldet i tankanlæg.
15 - 18	Vilkåret er stillet for at reducere miljørisikoen forbundet med håndtering af affaldet.
	<p><u>Luftforurening og lugt</u> Der kan opstå lugtgener i virksomhedens nærhed i forbindelse med, at indhold af slamsuger tømmes ud i åbent ristekar og sandfang.</p> <p>Affald fra rensning af olie- og benzintanke pumpes til tank for olieaffald.</p> <p>Da den efterfølgende opbevaring og behandling af affaldet foregår i lukkede systemer, vil emissioner til luften være meget begrænset.</p>
19	Vilkåret skal sikre virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til væsentlige lugtgener i virksomhedens omgivelser.
20	Vilkåret fastsætter højden på afkastet for udstødningsgasser fra hedtvandsrensere. Vilkåret er fastsat ud fra kravene i §11 stk. 3 i autoværkstedsbekendtgørelsen jf. bekendtgørelsens § 4 stk. 1.
21	<p>Vilkåret fastsætter højden på afkastet fra oliefyret.</p> <p>Det er oplyst at oliebrænderen har en max. indfyret effekt på 30 kW.</p> <p>Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med luftvejledningen regler for gasoliefyret med indfyret effekt mindre end 120 kW.</p>
	<p><u>Støj</u> Ved fastsættelse af støjgrænser er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder afsnit 2.2.</p> <p><u>Erhvervsområde 14.E9 og 14. E8</u> Virksomheden ligger i et område som er omfattet af kommuneplanramme 14.E9. Området grænser op til kommuneplanramme 14.E8.</p> <p>Begge områder er omfattet af og lokalplan 1.29.1. Området må kun anvendes til erhvervsvirksomhed: produktion, udstilling, service og oplagring.</p> <p><u>Boliger i erhvervsområdet</u> Nærmeste bolig ligger i en afstand af ca. 225 meter fra virksomhedens skel.</p> <p><u>Boliger i det åbne land</u> Nærmeste bolig ligger i en afstand af ca. 450 meter fra virksomhedens skel.</p> <p><u>Boligområder</u> Nærmeste boligområde ligger over 1000 m fra virksomheden. Grundet afstanden fastsættes der ikke støjgrænser for denne områdetype.</p> <p><u>Rekreativt område 14.R6</u> Erhvervsområdet 14.E9 grænser op til et område som i henhold til kommuneplanen er udlagt til rekreativt område.</p>

	<p>Området må kun anvendes til rekreative formål, som for eksempel sti, græsslette, plantebælte, grønt område og regnvandsbassin. Indenfor området kan der anlægges vejanlæg til servicering af regnvandsbassiner.</p> <p>Det rekreative område ligger inden for et område, som i henhold til kommuneplanen er udpeget som støjbelastet areal. Der er derfor ikke fastsat støjgrænser for denne områdetype.</p>
22	<p>Vilkåret fastsætter grænser for virksomhedens støjbidrag målt i områder uden for virksomhedens skel. Der fastsættes støjgrænser for følgende områder: <u>Erhvervsområde 14.E9 og 14. E8</u> På baggrund af området karakter og faktiske anvendelse fastsættes støjgrænserne i overensstemmelse med områdetype 2 i tabel 1 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder.</p> <p><u>Boliger i erhvervsområdet</u> Støjgrænserne ved boliger i erhvervsområdet fastsættes i overensstemmelse med områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Grundet afstanden og afskærmning vurderes grænseværdierne at kunne overholdes.</p> <p><u>Boliger i det åbne land</u> Støjgrænserne ved boliger i det åbne land fastsættes i overensstemmelse med områdetype 3 i tabel 1 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Grundet afstanden og afskærmning vurderes grænseværdierne at kunne overholdes.</p>
23	<p>Det er Herning Kommunes erfaring at støjende anlæg med tiden bliver mere støjende på grund af slitage og manglende vedligeholdelse. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele. Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjkilder, vedligeholdes forebyggende, så unødigt støj begrænses.</p>
	<p>Vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd Virksomheden vurderes ikke at give anledning til vibrationer, lavfrekvent støj eller infralyd. Der fastsættes derfor ikke vilkår herfor.</p> <p>Hvis det modsattes skulle være tilfældet, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger.</p>
	<p>Affald Ved affald forstås det affald, som opstår i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, og som virksomheden skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med. Det kan f. eks være:</p> <ul style="list-style-type: none"> - affald fra egne sandfang og olieudskillere - slam fra separationsanlæg - afvandet sand fra sandfang og vejbrønde - affald fra drift af kontor - affald fra drift af værksted
24	Hvilket skal sikre at affald opbevares forsvarligt og ikke giver anledning til gener.
25	Vilkåret giver mulighed for at affaldet kan opbevares i ristekaret indtil efterfølgende arbejdsdag.

26	Selv om opsamlet spild inkl. eventuelt opsugningsmateriale ikke er klassificeret som farligt affald skal det håndteres som farligt affald for at sikre, at det opbevares og bortskaffes forsvarligt.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
27	Vilkåret er stillet for at sikre, at der etableres en plads til oplagring og håndtering af emballeret farligt affald. (BAT 4d)
28	Vilkåret er stillet for at sikre, at såvel "nye" som brugte kemikalier og olieprodukter opbevares forsvarligt. (BAT 4c)
29	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår forurening som følge af spild på befæstede arealer. Eftersom faste belægningsers tæthed er afhængig af det tidsrum, hvor belægning påvirkes af kemikaliet, skal spild af kemikalier opsamles straks. For at reduceres risikoen for at spild udledes til kloak skal det være muligt at afspærre relevante afløb.
30	Vilkåret skal begrænse risikoen for at der ikke opstår forurening som følge af brand.
31	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår forurening som følge af spild i brønde, gruber og tankgårde. Tætheden af disse er afhængig af det tidsrum, hvor de påvirkes af spildet. For at brønde, gruber og tankgårde skal forblive tætte skal påvirkningstiden begrænses. Brønde, gruber og tankgårde til opsamling af spild er en sikkerhedsforanstaltning, som ikke må bruges til opbevaring af farligt affald.
32	Vilkåret er stillet for at sikre, opbevaring og håndtering af motorbrændstof og fyringsolie ikke giver anledning til væsentlig forurening. Da der arbejdes med tunge køretøjer, er der stillet krav om at tanke skal beskyttes mod påkørsel. (BAT 4c)
33	Vilkåret er stillet for at sikre, for at begrænse risikoen for forurening, hvis der skulle ske uheld i forbindelse omlastning af farligt affald.
34	Vilkåret er stillet for at sikre, at alle faste belægnings, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o.lign., særlige oplagsområder samt tankgårde vedligeholdes løbende for at de skal forblive tætte.
35	Vilkåret er stillet for at sikre, at der altid er tilstrækkelig opsamlingskapacitet i tankgårde og for at begrænse risikoen for forurening af i forbindelse med tømning.
36	Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke sker forurening i forbindelse med vaske af materiel som kan indeholde rester af farligt affald.
37	Vilkåret er stillet for, at sikre afledning af spildevand fra faste belægnings. Da arealers tæthed er afhængig af væskers påvirkningstid, er der stillet krav til minimumshældning på belægnings for at sikre at væsker kan løbe af. Vilkåret træder i kraft ved etablering af nye faste belægnings eller ændring af eksisterende faste belægnings.

38	<p>Der er erfaring for, at nedgravede installationer, såsom rørføringer og olieudskillere, som udgangspunkt, udgør en høj risiko for jord og grundvandsforurening, da installationerne ikke er umiddelbart tilgængelige for inspektion.</p> <p>Vilkåret er stillet for at sikre at nye afløbsinstallationer er tætte inden de tages i brug.</p>
39	<p>Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke opstår forurening som følge af dårlig konstruktion eller manglende vedligeholdelse af belægninger.</p> <p>For at begrænse risikoen for forurening skal skader og utætheder udbedres så hurtigt som muligt.</p>
	Egenkontrol
	<u>Alarmer</u>
40	Vilkåret skal sikre, at alarmer er funktionsdygtige
	<u>Tæthedskontrol af belægninger m.v.</u>
41	Vilkåret skal sikre, at virksomheden fører kontrol med at faste belægninger, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o.lign., særlige oplagsområder samt tankgårde er i god vedligeholdelsesstand.
42	Vilkåret skal sikre, at kontrol med at faste belægninger, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o.lign., særlige oplagsområder samt tankgårde kan udføres en uvildig sagkyndig.
	<u>Tæthedskontrol og inspektion af tankanlæg og rørsystemer</u>
43 -45	<p>Vilkårene skal sikre, at der føres kontrol med at tæthed og vedligeholdelsestilstand. Herved begrænses risikoen for forurening.</p> <p>Vilkårene svarer til de krav der stilles i Olietanksbekendtgørelsen olietanke større end 6000 liter.</p>
	<u>Tæthedskontrol af de nedgravede afløbsinstallationer</u>
46	<p>Der er erfaring for at nedgravede installationer, såsom rørføringer og olieudskillere, som udgangspunkt, udgør en høj risiko for jord og grundvandsforurening, da spildevand har længere opholdstid her, og da installationerne ikke er umiddelbart tilgængelige for inspektion.</p> <p>Der stilles derfor vilkår om nedgravede afløbsinstallationer, hvor utætheder indebærer risiko for forurening skal tæthedsprøves.</p>
	<u>Støjgrænser</u>
47	<p>Vilkåret giver kommunen mulighed for at kontrollere, at støjvilkår overholdes.</p> <p>Vilkåret fastsætter desuden hvordan dokumentationen skal udføres og hvornår vilkårene er overholdte.</p>
48	<p>Herning kommune har erfaring med at støjmålinger ikke bestilles tidsnok til at frister kan overholdes.</p> <p>Vilkåret skal sikre at støjdokumentation bestilles i så god tid at fristen overholdes.</p>

	<u>Driftsjournal</u>
49	<u>Registrering af til- og frakørte mængder</u> Vilkårene er stillet for at kunne dokumentere affaldsstrømme og slutdisponering. <u>Egenkontrol</u> Vilkårene er stillet for at sikre, at der sker en registrering af virksomhedens egenkontrol.
	<u>Årsrapport</u>
50	Vilkåret er stillet for at tilsynsmyndigheden kan kontrollere at egenkontrol udføres.
	Ophør
51	Vilkåret er stillet for at sikre, at der ved helt eller delvis ophør ikke efterlades forhold der kan give anledning til forurening af jord og grundvand.

Tabel 4

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkterne 5.1, 5.5.

Listepunkt	
5.1 Hovedlistepunkt	Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.
5.5	Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Hvis der på en listevirksomhed udføres en biaktivitet, som ikke er optaget på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden, jf. § 3, stk. 3 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelsen omfatter:

- Revurdering efter Miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 3 og Godkendelsesbekendtgørelsen §40.

Afgørelsen er givet på grundlag af den miljøtekniske beskrivelse og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Revurdering

Revurdering af virksomhedens hovedgodkendelse påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Autoværkstedsbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 23. september 2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighoeing.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 21. oktober 2021.

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

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

Søgsmål

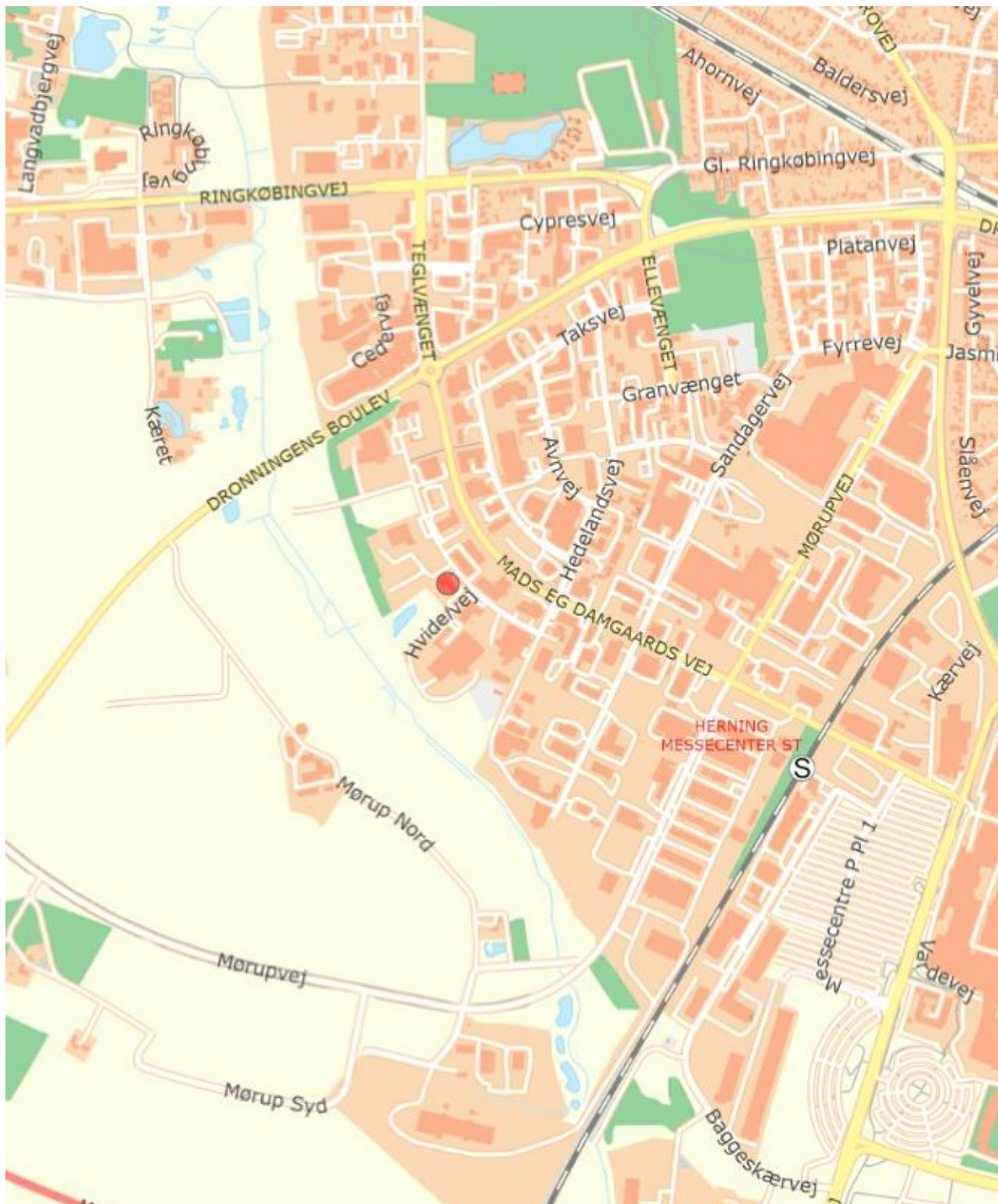
Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [TRnord@stps.dk]
Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

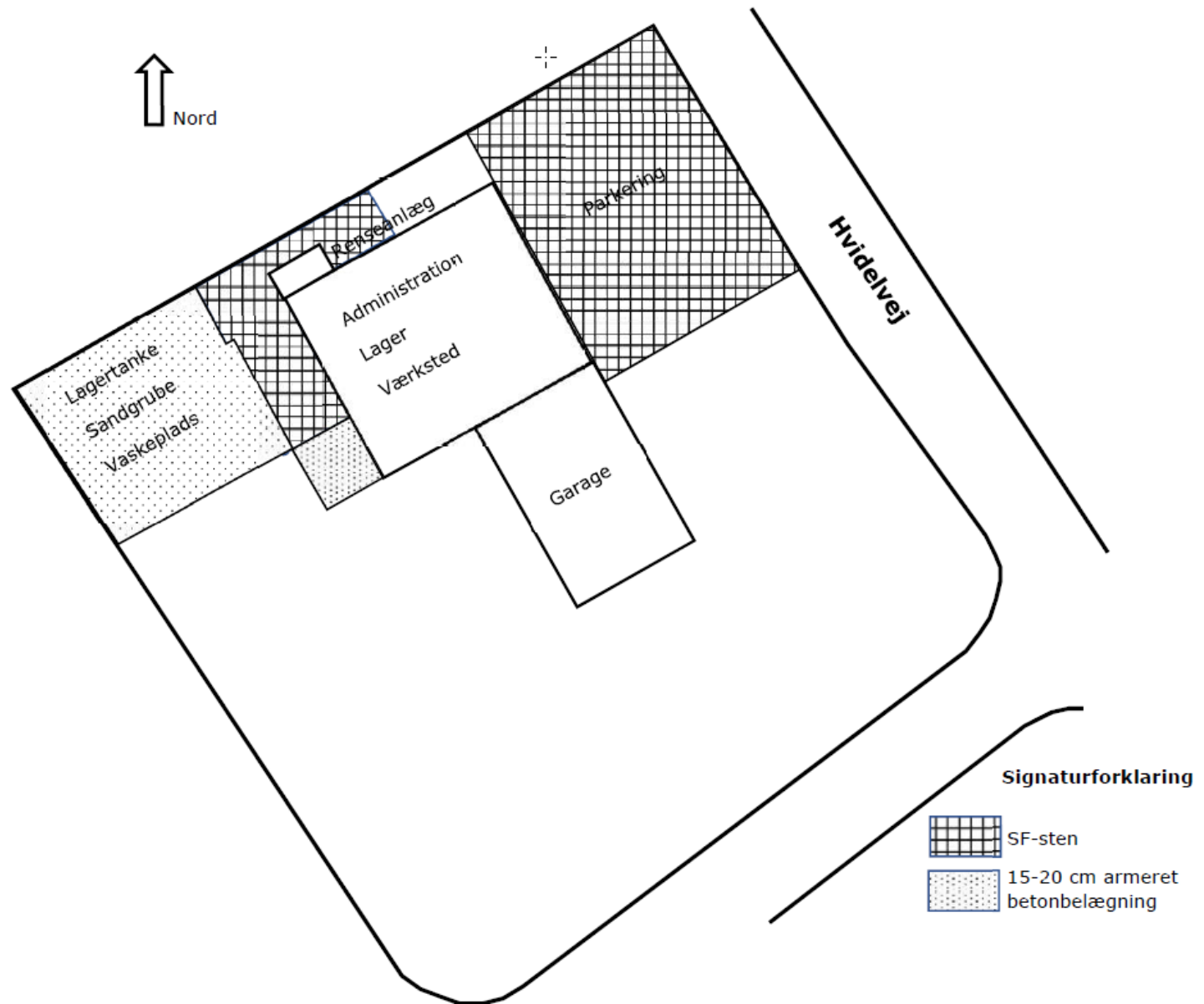
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan

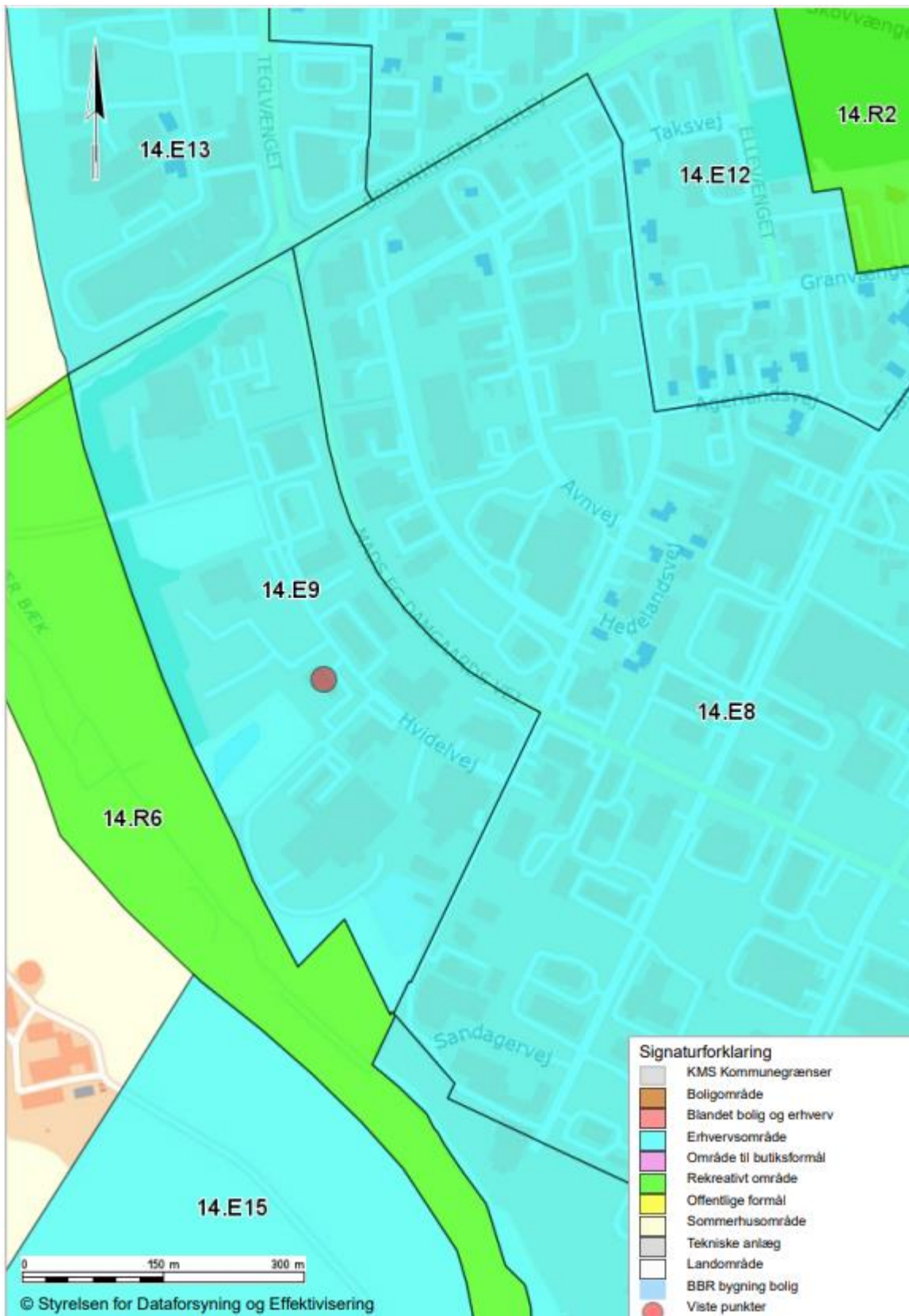


Rød prik angiver virksomhedens placering

Bilag 2 Situationsplan



Bilag 3 Kommuneplanrammer



Bilag 4 Retningslinjer for inspektion af og tilstandsrapport for tankanlæg

For overjordiske tanke skal der foretages inspektion fra både inder- og ydersiden.

1. UDVENDIG INSPEKTION

Inspektion fra ydersiden skal mindst omfatte følgende:

- 1) Sætninger og andre skader i tankens fundament. Hvis der konstateres sætninger, skal der foretages en udvidet kontrol af svejsninger ved studse, hvor rørledninger forbinder tanken til omgivelserne, samt af eventuelle påsvejste understøtninger.
- 2) Afløbsforhold for regnvand og evt. spild.
- 3) Buledannelser i tanken.
- 4) Registrering af den udvendige malings tilstand.

Hvis den udvendige side ikke er tilgængelig pga. isolering eller lignende, skal placering af eventuel skade på yderbeklædning noteres. Hvis der er tegn på vandindtrængning, skal de relevante dele af isoleringen fjernes, så dennes tilstand kan kontrolleres og om nødvendigt udbedres, og så tankvæggens tilstand i forbindelse med optugtet isolation kan konstateres. Placering af kuldebroer fra understøtninger m.v. noteres på skitser, så disse steder kan genfindes indvendigt og inspiceres omhyggeligt.

2. TØMNING OG RENSNING

Tanken skal tømmes fuldstændigt og renses.

I tanke med indvendig belægning, fuldstændigt dækkende eller i bundzonen, skal al slam fjernes.

Eventuel løs belægning skal fjernes.

I tanke uden indvendig belægning skal slam og lignende samt rust fjernes, så stålet fremstår frit. Enkelte rustpletter må gerne stå tilbage, men disse skal i så fald undersøges nærmere for dybde af eventuelt rustangreb.

3. INDVENDIG INSPEKTION

For ståltanke uden indvendig korrosionsbeskyttelse, samt tanke korrosionsbeskyttet med offeranoder eller med belægning af bundzonen skal der mindst foretages:

- 1) Kontrol af tilstanden af evt. indvendig beskyttelse (tilstand af belægning, forbrug af anoder). For tanke som er beskyttet mod indvendig korrosion ved montering af offeranoder, skal virksomheden foranstalte kontrol af standen af disse anoder mindst hver 10. år. Hvis anoderne er mere end halvt forbrugt skal de udskiftes.

Hvis der ikke er noget synligt forbrug af anoderne, skal den elektriske kontakt til tanken kontrolleres. Hvis der er tegn på, at kontakten har svigtet, skal der foretages en udvidet inspektion af tanken for korrosion.

- 2) Kontrol for indvendig korrosion af stålet. Placering, udbredelse og dybde noteres på skitser.

- 3) Måling af godstykkelser.

For overjordiske tanke skal der tages hensyn til eventuelle understøtninger, kuldebroer, dårlig tilstand af udvendig beskyttelse mm. ved placeringen af tykkelsesmålinger.

For ståltanke med en fulddækkende indvendig belægning skal belægningens tilstand beskrives.

For ståltanke, hvor der er foretaget en fulddækkende indvendig belægning med polyester/glasfiber, kræves det, at belægningen er gennemsigtig. Det skal kontrolleres, at dette er opfyldt, og i øvrigt skal belægningens tilstand beskrives.

Hvis der er rustne eller sorte pletter under belægningen, er der risiko for, at dette skyldes gennemtæring udefra. Hvis sådanne pletter er mindre end 1 cm i diameter anbefales nyt inspektionsinterval til max. 5 år. Hvis pletter er mellem 1 cm og 5 cm i diameter fastsættes proportionalt kortere nyt inspektionsinterval. Hvis sådanne pletter er mere end 5 cm i diameter, skal belægningen fjernes og stålets resttykkelse måles i de pågældende områder. Hvis stålets tykkelse er acceptabel, se afsnit 5, og pletten må anses for at skyldes andre årsager end korrosion, kan der foretages sandblæsning og reovering af belægningen. Hvis stålets tykkelse ikke er acceptabel, skal tanken sløjfes. Hvis der konstateres gennemtæring, anbefales at udskære et stykke af tankvæggen med henblik på at kontrollere om jorden udenfor er forurenet.

4. TILSTANDSRAPPORT

Der skal udarbejdes skitser af tankens endebunde og en udfoldning af svøbet. På disse indtegnes placering af mandehul, studse og andet armatur, svejsninger, forstærkningsringe, offeranoder osv.

Placeringen af alle observationer indtegnes på disse skitser, såsom tykkelsesmålinger, defekt isolation (udvendig), buler, defekte svejsninger, skader i belægninger, korrosionsangreb osv., med henvisning til mere detaljerede delrapporter hvor sådanne er hensigtsmæssige.

Tilstandsrapporten skal indeholde anbefaling af tidspunkt for næste inspektion.

Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Indledning

Thornvig Jensens aktiviteter er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandlingsanlæg. Herring Kommune skal derfor revurdere virksomhedens miljøgodkendelse og har i den forbindelse anmodet virksomheden om at fremsende en miljøteknisk beskrivelse, vurderinger af BAT og trin 1 til 3 redegørelse vedrørende basistilstandsrapport.

Den miljøtekniske beskrivelse er opbygget efter retningslinjerne for en ansøgning om miljøgodkendelse for virksomhedens hovedaktivitet, jf. bekendtgørelse om standardvilkår afsnit 23. Den overordnede nummerering følger godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Krav om udfyldelse af BAT-tjekliste og udarbejdelse af en redegørelse for trin 1 til 3 vedrørende basistilstandsrapport er indarbejdet.

A. Oplysning om virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt:

- *5.1. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: D: Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.*

Virksomhedens biaktiviteter (oplag af farligt affald, vognmandsvirksomhed og reparation af køretøjer) er omfattet af:

- godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, 5.5: *Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.*
- brugerbetalingsbekendtgørelsens listepunkt: H 51. *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 linje), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer.*
- autoværkstedsbekendtgørelsen.

B. Beskrivelse af det ansøgt projekt

Thornvig Jensen udfører blandt andet følgende opgaver:

- Tømmer olieudskillere og sandfang
- Filtrerer olieholdigt spildevand og skimmer olien af
- Afvander sand fra sandfang
- Inspicerer olietanke
- Renoverer olietanke
- Udlejer containere

Der ansøges ikke om ændring eller udvidelse af virksomhedens aktiviteter på adressen Hvidelvej 11, 7400 Herring. Thornvig Jensen tømmer olieudskillere og sandfang på tankstationer, ved va-

skehaller, autoværksteder med slamsugere. Det opsugede olieholdige vand/slam køres til virksomhedens adresse, hvor det filtreres og olien sorteres fra spildevandet. Sand afvandes i sandgrube. Det olieholdige spildevand renses i virksomhedens interne renseanlæg. Derudover lejer virksomheden containere ud, løser opgaver med slamsuger, tømmer kemikalietanke samt renser og maler olietanke hos kunder. Kemikalier transporteres direkte til modtageanlægget.

Ikke olieholdigt affald, slam og indhold i containere transporteres direkte fra kunden til modtageanlæg og filtreret olie sælges til genbrug.

Egne køretøjer vaskes udvendigt inde i garagen og på vaskepladsen. Ved sandgruben vaskes ladet på lastbiler til sandtransport. I forbindelse med vask anvendes hedtvandsrensere og sæben Truck-cleaner Super (jf. bilag 5 vedlagt ansøgning).

Der udføres mindre vedligehold af egne køretøjer, såsom efterfyldning af olier i værkstedet.

Der håndteres og oplagres spildolie, fyringsolie til opvarmning af lokaler, motorolie til påfyldning af egne køretøjer, jernchlorid og lud til renseanlæg, bilshampoo og epoxymaling til renovering af olie- og benzintanke hos kunderne.

C. Placering og driftstid

Placering

Virksomhedens placering fremgår af bilag 1.

Driftstid

Virksomhedens driftstid er på hverdage fra kl. 7.00 til kl. 16.00. Derudover har virksomheden en slamsuger på døgnvagt, også i weekender.

Til og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Hvidelvej og omfatter ca. 10 lastbiler/dag. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde (lokalplan 1.29.1) som vurderes at have vejledende støjgrænser på 60 dB(A) i dag, aften og natperioden.

Da transport til- og fra virksomheden er minimalt, forventes støj i forbindelse med til- og frakørsel at være væsentligt under de vejledende støjgrænser.

D. Tegninger over virksomhedens indretning

Se bilag 2. Øvrige tegninger er vedlagt beskrivelsen.

E. Beskrivelse af virksomhedens produktion

Thornvig Jensen har kapacitet til modtagelse af 80 m³ spildolie og virksomhedens interne renseanlæg har kapacitet til at rense op til 3 m³/h.

Råvarer og hjælpestoffer

Det årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer er angivet i Tabel 5.

Råvare	Maksimalt oplag	Årligt forbrug
Lud (NaOH)	1000 kg	1.500 kg
Jernchlorid	1.000 kg	1.500 kg
Polymer	175 kg	300 kg

Motorolie (vacuum-, motor- og hydraulikolie)	600 l i alt	600 l i alt
Autoshampoo	180 l	360 l
Fyringsolie	1.200 l	2.000 l
Dieselolie til hedtvandsrensere	40 l i integreret tank	400 l
Vandværksvand	-	50 m ³

Tabel 5: Oplysninger om årligt forbrug af råvarer

Opbevaring af olieholdigt affald

Olieholdigt spildevand og sand samt produktet spildolie opbevares som angivet i Tabel 6 og på arealer vist i indretningsplanen i bilag 2.

Modtaget affald	Opbevaring	Størrelse	Placering	Årlige mængder
Olieaffald fra olieudskillere	Tank	20 m ³	44 m ³ tankgård støbt i sokkelsten og bund i 15-20 cm armeret beton, uden afløb til kloak	40 m ³
Olieholdigt spildevand fra olieudskillere	Tank	40 m ³		2.000 m ³
Olieholdigt spildevand fra olieudskillere	Tank (dobbeltvægget)	30 m ³		På ben over betonbelægning
Sand fra sandfang og vejbrønde	Sandgrube	10 m ³	Grube støbt i beton med afløb til olieudskilleranlæg 2	400 ton

Tabel 6: Oversigt over oplag af olieholdigt spildevand, sand og spildolie

Tankgården omkring de to tanke har kapacitet til 44 m³ svarende til, at den største tanks indhold max. udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

Data for de anvendte olietanke fremgår af Tabel 7.

Olietank	Størrelse	Alder	G-nr.	Løbenr.
Tredelt spildevand (dobbeltvægget)	40.000 l	2001	01-1600	109484
Spildolie (enkeltvægget, epoxy i bundzone og udvendig glasfiber)	20.000 l	-	01001	-
Spildevandslagertank (dobbeltvægget)	30.000 l	2000	01-401	101648

Tabel 7 Data for olietanke anvendt i forbindelse med olie-separationsprocessen.

Indsamling af olieholdigt affald

Virksomheden tømmer olieudskillere og sandfang på tankstationer, incl. vaskehaller, autoværksteder o.lign. med slamsugere, som transporterer indholdet til Hvidelvej 11.

Håndtering og opbevaring af farligt affald

Ved ankomst til Hvidelvej pumpes olieholdigt spildevand til et åbent ristekar på 12 m³ (3,3 * 2,5 * 1,5 m), for at fjerne "større" fremmedlegemer. Herefter pumpes spildevandet til en blå opretstående beholder kaldet "Udskiller" og derfra til en 40 m³ tank med dykpumpe.

Når der er meget olieholdigt spildevand på virksomheden kan spildevandet også pumpes over til midlertidig lagring i en 30 m³ lagertank.

Den 40 m³ lagertank er forsynet med 2 skot, så den er inddelt i rum á 10, 20 og 10 m³
Der er gennemløb mellem rummene under hvert skot. Bag hvert skot samler der sig et lag af olie.

Olie fra toppen af 40 m³ tanken fraskimmes med slamsuger og pumpes til en 20 m³ tank for olieaffald. Olieaffaldet håndteres ikke yderligere på virksomheden og køres til ekstern behandler.

Sand hældes i en sandgrube, hvor det afvander til den interne spildevandskloak, og renses i olieudskilleranlæg 2 (Se afsnit om spildevand)

Olieholdigt spildevand pumpes fra 40 m³ tanken til et internt renseanlæg inden afledning til spildevandskloak.

Virksomhedens egne olieudskillere tømmes af virksomheden selv.

Internt renseanlæg

Virksomhedens interne renseanlæg er et SPLIT-O-MAT anlæg, indbygget i en 20 fods container, jf. bilag 2. Ifølge leverandøren kan anlægget rense for olie og tungmetaller.

Rensningen sker batchvis, anlægget har en kapacitet på 3 m³/h. Virksomheden forventer at rense 25 m³/dag, da man normalt samler sammen og kører hele dage og herefter holder stille indtil lagrene er fyldte igen.

Rensning omfatter følgende trin:

- Opfyldning af reaktortank med olieholdigt spildevand og evt. tilsætning af spædevand
- Tilsætning af lud for pH-øgning
- Tilsætning af jernchlorid for koagulering af suspenderet stof
- Reaktionsid for jernchlorid med omrøring
- Tilsætning af polyelektrolytisk polymer for samling af de små koagulerede partikler til store filtrerbare slampartikler. Anlægget giver alarm og stopper automatisk, hvis polymertanken bliver tom.
- Reaktionsid for polymer med omrøring
- Bundfældning
- Tømning af reaktortank med pumpe op på filter
- Renset spildevand afledes til intern spildevandskloak og videre til offentlig spildevandskloak
- Olieslammet skrubes af filteret og pumpes til udendørs tank på 600 l
- Spuling af reaktortank.

Andre aktiviteter

Virksomheden tømmes også kemikalietanke og renser olietanke hos kunderne.

Efter tømning af kemikalietanke for f.eks. malingaffald, kører slamsugeren direkte til ekstern behandler, hvor slamsugeren også rengøres.

Slam fra rensning af olietanke køres til Hvidelvej 11 og pumpes til tanken for olieaffald.

Pumpning af olie og spildevand imellem olietankene foregår i fastmonterede synlige slanger, som kontrolleres hver tredje måned. Slangerne er placeret indenfor en fast, tæt belægning af 15-20 cm armeret beton. Pumpning af spildevand fra den store trerums olietank til det interne renseanlæg sker

i en nedgravet (8-10 m) slange bestående af dobbelte rør, der er synlige i begge ender sådan, at en lækage kan konstateres.

Oplysninger om energi anlæg

Kontor og velfærdslokaler opvarmes med el og værkstedet opvarmes af et oliefyr. Olien opbevares i en overjordisk olietank. Data for tanken er angivet i Tabel 8.

Olietank	Størrelse	Alder	Producent	G-nr.	Løbenr.
Fyringsolie	1.200 l	2010	Roug	01-5323	020338-11

Tabel 8: Data for fyringsolietank.

Oliefyret serviceret en gang om året.

Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Der vurderes ikke at kunne forekomme driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift. Eventuelle spild vil blive opsamlet med det samme.

Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Der vurderes ikke at kunne forekomme driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

F. BAT

Virksomhedens bilag 1 aktivitet er omfattet af BAT konklusioner for affaldsvirksomheder. BAT-tjeklisten er gennemgået.

G. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

G1. Luftforurening

Der vurderes ikke at forekomme væsentlige emissioner til luften i forbindelse med modtagelse eller håndtering af olieholdt spildevand på virksomheden.

Der er afkast fra oliefyret og fra en hedtvandsrenser i garagen.

Oliebrænderen har en indfyret effekt på 14 – 30 kW.

Afkast	Højde over terræn	Højde over tag	Diameter	Emission af
Hedtvandsrenser	ca. 4 m	Under tag	25-30 cm	CO, NOx
Oliefyr Riello G2S	ca. 9 m	ca. 3 m over tag	25-30 cm	CO, NOx

Tabel 9: Oversigt over afkast

G2. Spildevand

Der foregår i dag afledning af spildevand og overfladevand fra aktiviteterne angivet i Tabel 10.

Aktivitet	Indhold	Rensning	Afledes til	Mængder
Renset spildevand fra internt renseanlæg	Evt. restforurening af olie m.m.	(Er renses i internt renseanlæg)	Offentlig spildevandskloak	25 m ³ /døgn 2.000 m ³ /år

Afvaskning af lad ved sandgrube m. hedtvandsrensere	Olie Sæbe	Sandfang (2) Olieudskiller (2)	Offentlig spildevandskloak	10 biler vaskes hver 1 gang/uge
Sandgrube	Olie	Sandfang (2) Olieudskiller (2)	Offentlig spildevandskloak	
Smøregrav	Olie	Sandfang (1) Olieudskiller (1)	Offentlig spildevandskloak	
Udvendig afvaskning af biler i garage m. hedtvandsrensere og sæbe	Sand, olie, sæbe	Sandfang (1) Olieudskiller (1)	Offentlig spildevandskloak	10 biler vaskes hver 1 gang/uge
Afløb fra vaskerum til arbejdstøj	Olie Sæbe	Sandfang (1) Olieudskiller (1)	Offentlig spildevandskloak	
Regnvand fra befæstet areal bag bygningen	Evt. oliespild	Sandfang (2) Olieudskiller (2)	Offentlig spildevandskloak	Samlet areal incl. vaskeplads, sandgrube, tankgård 400 m ²
Regnvand fra øvrige befæstede arealer	Alm. Forurening af kørearealer	Ingen	Offentlig regnvandskloak	
Regnvand fra tage	Alm. Nedfald	Ingen	Offentlig regnvandskloak	740 m ²
Sanitært spildevand	Alm. Husspildevand	Ingen	Offentlig spildevandskloak	Ca. 17

Tabel 10: Kilder til afledning af spildevand

Sæben, Truckcleaner Super er biologisk let-nedbrydelig, og må derfor kunne karakteriseres som et liste C stof, jf. Tilslutningsvejledningen.

Virksomheden har etableret to olieudskilleranlæg. Olieudskilleranlæg nr. 1 (alm. Gravitationsudskiller) modtager spildevand fra den indendørs smøregrav og afløb fra vaskerum. Anlægget blev tæthedsprøvet den 29. november 1999 og fundet tæt.

Olieudskilleranlæg nr. 2 (koalescensudskiller med flydelukke og alarm) er etableret i 2011 (jf. bilag 3) og modtager spildevand fra ca. 400 m² ved aflæsningsområdet for olieholdigt sand, 30 m³ lagertank, vaskeplads, tankgård, ristekar og tank til ristegods. Indenfor dette område er der etableret en betonplade.

Derudover foregår der rensning af spildevand i et SPLIT-O-MAT anlæg. Anlægget rensar spildevand for olie og tungmetaller.

Virksomhedens samlede afledning af spildevand er reguleret af tilslutningstilladelse af 22. juni 2011. Der er stillet vilkår om udførelse af analyser på spildevandet. Resultatet af prøver udtaget i 2018 og 2019 fremgår af Tabel 11.

	Grænseværdi	5. juli 2018	21. november 2018	5. september 2019	25. september 2020	5. maj 2021
Temperatur, °C	Max 35	16,8	7,5	16	14	9,6
pH v. udtag	6,5-9,0	6,9	6,8	7,1	7,3	6,8
pH v. analyse	6,5-9,0	7	7,8	7,9	6,9	6,4
Min. Olie, mg/l	20	2,9	5	3,4	9,3	2,0
Bly, µg/l	100	< 0,3	0,7	< 0,3	0,58	< 0,3
Cadmium, µg/l	3	< 0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Kobber, µg/l	100	2,2	3,8	1,1	1,1	1,8
Zink, mg/l	3	2,2	1,8	2	0,35	0,43

Tabel 11: Oversigt over resultater fra analyse af rensset spildevand.

Det fremgår af Tabel 11: Oversigt over resultater fra analyse af rensset spildevand. at de analyserede stoffer overholder grænseværdierne med stor margin.

Der ansøges derfor om nedsættelse af analyseprogrammet til én stikprøve hvert femte år.

Overfladevand fra virksomhedens udendørs arealer ved området for aflæsning af olieholdigt sand og spildevand ledes via 4 m³ sandfang og 4,45 m³ olieudskillere (udskillere 2) udstyret med automatisk flydelukke.

G3. Støj

Virksomhedens støjkloder er:

- Tømning af tankvogne i sandgrube og pumpning af olieholdigt spildevand til lager-tanke.
- Vaskeaktiviteter i garagen og ved sandgruben, herunder hedtvandsrensere (ca. 10 lastbiler/uge)
- Kompressor anlæg
- Trafik til- og fra ejendommen (ca. 10 lastbiler/dag)

Virksomheden er almindeligvis i drift på hverdage i dagtimerne og indimellem har virksomheden en slamsuger på døgnvagt, også i weekender. Virksomheden er placeret i et industriområde og der er ca. 300 m til nærmeste bolig.

Der vurderes samlet ikke at forekomme væsentlige støjgener fra virksomhedens aktiviteter.

G4 Affald

Oplysninger om virksomhedens affald fremgår af **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

Affaldstype	EAK-kode	Årlig mængde
Olie fra olieudskillere	13 05 06	40 m ³
Ristegods fra rensning af olieholdigt spildevand	13 05 08	

Olieslam fra internt renselanlæg	13 05 02	20 m ³
Sand	13 05 01	367.800 kg*

Tabel 12: Oversigt over affald fra virksomhedens aktiviteter.* Opgjort for 2018.

Ristegods indeholder typisk sand, småsten, plasticdåser og rester fra bilvaskemaskinens børster. Affaldet opbevares ved ristekarret i en 200 l lukket container og virksomheden transporterer selv ristegods til forbrænding, når containeren er fuld.

G5. Jord og grundvand

Virksomheden håndterer og oplagrer olieholdigt spildevand og sand samt spildolie. Der er derfor særligt fokus på beskyttelse af jord og grundvand. De foranstaltninger, der er truffet for beskyttelse af jord og grundvand er oplyst i Tabel 13.

Anvendelse	Opbevaring	Størrelse	Placering	Egenkontrol
Oplag af råvarer som motorolie m.v.	Originalemballage	Op til 200 l beholdere	Indendørs på fast tæt betongulv og uden afløb til kloak.	
Grovfiltrering af olie/spildevand i ristekar for større fremmedlegemer	Åben tank med rist (ikke til opbevaring)	12 m ³	På 15-20 cm armeret og tæt betonbelægning med afløb til olieudskilleranlæg 2.	
Ristegods fra ristekar	Lukket container	200 l	På 15-20 cm armeret og tæt betonbelægning med afløb til olieudskilleranlæg 2.	
Olieaffald	Tank med overfyldningsalarm	20 m ³	44 m ³ støbt tankgård, uden afløb til kloak.	Inspiceret i 2017 (jf. bilag 4). Renses og efterses tre til fire gange om året.
Olieholdigt spildevand	Dobbeltvægget tank med overfyldningsalarm	40 m ³	Tankgården er udført med sokkelsten i siderne og med 15-20 cm armeret og tæt betonbelægning i bunden og uden afløb.	Inspiceret i 2017 (jf. bilag 4). Renses og efterses tre til fire gange om året.
	Dobbeltvægget tank	30 m ³	På 15-20 cm armeret og tæt betonbelægning med afløb til olieudskilleranlæg 2.	
Internt renselanlæg	Lukket container	6 fod	Containeren er forsynet med opkant, så indholdet af største beholder kan tilbageholdes. Containeren er opstillet på befæstet areal belagt med sf-sten, med afløb til olieudskilleranlæg 2.	

Slam fra internt renseanlæg	Tank	600 l	Udendørs opstillet på jernplade hen over sandgrube med afløb til olieudskilleranlæg 2	
Sand	Sandgrube	18 m ³	Grube støbt i 15-20 cm armeret og tæt beton med afløb til olieudskilleranlæg 2	Rengøres og kontrolleres ca. en gang om måneden.

Tabel 13: Foranstaltninger for beskyttelse af jord og grundvand.

Pumperør er udført i det fri, omviklet med varmekabler og isolering for frostsikring og det nedgravede rør er et dobbeltrør med synlige ender for lækagesikring.

Kun rørledningen mellem lagertanken for olieholdigt spildevand og det interne renseanlæg er nedgravet. Denne rørledning er udført i dobbelte rør, der er synlige i begge ender.

H. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld

Der vurderes ikke at kunne forekomme særlige emissioner i forbindelse med driftsforstyrrelser eller uheld.

Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Håndtering af indsamlet spildevand og sand sker på befæstet areal med afledning til olie-udskiller og oplag sker i lukkede olietanke, der opbevares indenfor et opsamlingsvolumen, hvor en tanks indhold vil kunne tilbageholdes.

Belægninger gennemgås for skader og revnedannelse minimum hver tredje måned og repareres når de opstår.

Der er alarm på det interne renseanlæg og automatiske flydelukker på de to olieudskillere.

I. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

På det tidspunkt, hvor virksomheden ophører, vil grunden blive bragt i den stand, som den til det tidspunkt gældende lovgivning kræver. Derudover vil alle tanke og beholdere med spildevand, spildolie og affald fra filtrering blive tømt og affald og råvarer vil blive bortskaffet.

J. Ikke teknisk resumé

Der blev i 2018 vedtaget BAT-konklusioner for affaldsbranchen. Herning Kommune har derfor anmodet Thornvig Jensen om at fremsende en miljøteknisk beskrivelse, vurderinger af BAT og trin 1 til 3 redegørelse vedrørende basistilstandsrapport.

Der ansøges derfor ikke om ændring eller udvidelse af virksomheden, der tømmer olieudskillere og sandfang på tankstationer, ved vaskehaller, autoværksteder med slamsugere. Det opsugede olieholdige vand/slamm køres til virksomhedens adresse, hvor det filtreres og olien sorteres fra spildevandet. Sand afvandes i sandgrube. Det olieholdige spildevand renses i virksomhedens interne renseanlæg. Derudover lejer virksomheden containere ud, løser opgaver med slamsuger, tømmer kemikalietanke samt renser og maler olietanke.

Ikke olieholdigt affald, slam og indhold i containere transporteres direkte fra kunden til modtageanlæg og filtreret olie sælges til genbrug.

Egne køretøjer vaskes udvendigt inde i garagen eller på vaskepladsen ved sandgruben, hvor tanken vaskes indvendigt. Der anvendes hedtvandsrensere begge steder og sæbe (Truckcleaner Super) i garagen.

Der udføres kun reparationer og vedligehold af køretøjer i meget begrænset omfang i værkstedet. Der håndteres og oplagres spildolie, fyringsolie til opvarmning af lokaler, motorolie til påfyldning af egne køretøjer, jernchlorid og lud til renseanlæg, bilshampoo og epoxymaling til renovering af olie- og benzintanke hos kunderne.

Bilag 4 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25/11/2019 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21/06/2021 (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25/06/2020 (Miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 244 af 22/02/2021 (Miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 06/12/2018 (Habitatbekendtgørelsen).

- BAT: BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort den 17. august 2018

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/2008 Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter.

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI