



Miljøgodkendelse

Revurdering af miljøgodkendelse til kompostering af have- og parkaffald.
Miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af byggeaffald, asfalt, jord til
kartering og bioaske.

Meldgaard Miljø A/S
Fasterholtgårdvej 10
7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-27-23

Dato: 06.02.2026

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Meldgaard Miljø A/S
Virksomhedens adresse	Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	74 33 72 00
Virksomhedens mail	fasterholt@meldgaard.com
Virksomhedens kontaktperson	Mette Reffstrup, mer@meldgaard.com Bent Andersen, bea@meldgaard.com
Virksomhedens matr.nr.	26d, Gl. Arnborg By, Arnborg
Virksomhedens ejer	Meldgaard Miljø A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa.
Ejendommens ejer	AFLD I/S Uldjydevej 2 7400 Herning.
CVR-nr. / P-nr.	43757466/ 1030459438
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bilag 1. 5.3, pkt. b, i), Bilag 2 K206 Bilag 2 K212
Miljøvurderingsloven (VVM)	Projektet er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 punkt 11b) Afgørelsen implementerer BAT-konklusioner for komposteringsanlæg. Anlægget er tidligere screenet efter Bilag 2, punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald d. 19. februar 2018., hvor der alene var bilag 1 aktiviteterne: kompostering af have- parkaffald Der er foretaget en VVM-screening af den del af projektet, som ikke omfatter bilag 1 aktiviteterne, da bilag 1 aktiviteterne er screenet i tidligere godkendelse og dette blot er en revurdering af miljøgodkendelsen til denne aktivitet. Screeningsafgørelse truffet samtidig med denne afgørelse konkluderer at projektet ikke har væsentlig virkning på miljøet
Dato for øvrige gældende afgørelser	§ 28 og 19- tilladelser: Tilslutningstilladelse og §19-tilladelse til Meldgaard Miljø A/S, Fasterholtgård 10, 7400 Herning af 6. februar 2026
Dato for afgørelser, der af praktiske grunde kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	Miljøgodkendelse for AFLD I/S Fasterholt, Fasterholtgårdvej 10 omfattende udvidet kapacitet til kompostering af have- og parkaffald fra 30.000 til 45.000 tons på AFLD I/S Fasterholt. Af 19.februar 2018

Aktiviteter

Hovedaktivitet

Komposteringsanlæg af have- og parkaffald med en oplagskapacitet på 45.000 tons per år.

Væsentlige biaktiviteter

Nyttiggørelse af ikke-farligt affald - håndtering af bygge- og anlægsaffald, som tegl og brokker, asfalt og beton

Midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse – håndtering og kartering af jord

Midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse- bioaske

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Anette Isaksen	9628 8066	mikai@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn Morten Swayne Storgaard Morten Kok Lund	9628 8086 96288103 9628 8049	miklh@herning.dk mikmo@herning.dk mikml@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	5
2. Vilkår	6
Generelt	6
Indretning og drift – herunder driftsforstyrrelser	7
3. Forureningsbegrænsning	13
Støv og lugt	13
Støj	14
Vibrationer	14
Lavfrekvent støj og infralyd	15
Spildevand	15
Affald	15
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	16
Egenkontrol og driftsjournaler	17
Driftsjournal generelt	19
Støjende anlæg	20
Støjmålinger og -beregninger	20
Årsrapport	21
4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	22
Placering	22
Til- og frakørsel	22
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	22
Basistilstandsrapport	23
Habitatbekendtgørelsen	23
Høring og udtalelser	24
Vurdering og begrundelse for vilkår	24
Tabel med vurdering og begrundelse for vilkår	25
5. Forhold til loven	36
Bortfald af godkendelsen	36
Anden lovgivning	37
Offentliggørelse	37
Klagevejledning	37
Søgsmål	37
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	38
Bilag 1: Oversigtplan	39
Bilag 2: Situationsplan	41
Bilag 3: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)	42
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	42
Driftsforstyrrelser	46

Bilag 5: Støjredegørelse fra Sweco	49
Bilag 6: Lovgrundlag	55

1. Baggrund for afgørelse

Denne afgørelse indeholder både revurdering af miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse. Se begrundelser nedenfor:

Revurdering af miljøgodkendelse af Meldgaard Miljø A/S

Herning Kommune har besluttet at foretage en revurdering af Meldgaard Miljø A/S (dog adresseret til AFLD I/S') miljøgodkendelser. Det drejer sig om følgende miljøgodkendelser:

- Afgørelse om Overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009 for: Affaldsselskabet Østdeponi's Affaldsbehandlingsanlæg, Fæsterholtgårdvej 10, 7400 Herning og

- Tillæg til miljøgodkendelse af udvidet kapacitet til kompostering af have- og parkaffald fra 30.000 tons til 45.000 tons på AFLD I/S Fæsterholt af 19. februar 2018.

Med denne afgørelse kan der ses bort fra ovenstående afgørelser, da alle relevante vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen er medtaget i denne afgørelse.

Revurderingen foretages, da Herning Kommune er blevet tilsyns- og godkendelsesmyndighed for virksomhedens aktiviteter, og der er offentliggjort BAT-konklusioner gældende for virksomhedens aktiviteter. Meldgaard Miljø A/S har overtaget nyttiggørelse ved kompostering af have- og parkaffald fra AFLD I/S, der grundet sin deponi-drift på Fæsterholtgårdvej 10, 7400 Herning, har Miljøstyrelsen som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Ifølge § 44, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen revurdere godkendelser for bilag 1-virksomheder, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion. BAT-konklusioner for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018. Meldgaard Miljø A/S, Fæsterholtgårdvej 10, 7400 Herning, skal derfor have revurderet miljøgodkendelsen. De nye vilkår skal efterleves ved meddelelse af afgørelsen.

Kompostering af have- og parkaffald anses som en nyttiggørelse af ikke-farligt affald, og den konkrete aktivitet er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 5.3, b) "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: i) Biologisk behandling, med godkendelse til at behandle 45 000 tons have- og parkaffald.

Til brug for revurderingen har virksomheden fremsendt en udfyldt BAT-tjekliste.

Vilkårene i denne afgørelse erstatter således alle vilkår i tidligere meddelte godkendelser og afgørelser, som nævnt ovenfor.

Revurderingen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3.

Miljøgodkendelse af håndtering og opbevaring af bygge- og anlægsaffald samt asfalt og anlæg til jordkartering og til modtagelse og opbevaring af bioaske

Meldgaard Miljø søger om godkendelse til håndtering af bygge og anlægsaffald, som beton, tegl og brokker, bioaske, asfalt samt jord til kartering og jordlignende affaldsprodukter til sortering og opbevaring.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter kompostering af have- og parkaffald, og biaktiviteter omfatter håndtering af bygge og anlægsaffald, som beton, tegl, brokker, asfalt og bioaske, hørende under godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K206 samt jord til kartering og sortering hørende under listepunkt K212.

Miljøgodkendelse til ovennævnte aktiviteter meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

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. Godkendelsen til nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald, som tegl og brokker, asfalt og beton, opbevaring af bioaske, samt til håndtering og kartering af jord bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

3. Godkendelses- og tilsynsmyndighederne skal straks orienteres om følgende forhold:

- Helt eller delvist ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Indstilling af driften for en længere periode.
- Hvem der er miljømæssig driftsansvarlig for virksomheden/aktiviteten.
- Matrikulære ændringer.

Orienteringen skal være skriftlig.

Ved matrikulære ændringer skal orienteringen til tilsynsmyndigheden indeholde en målfast tegning (1:4000) med angivelse af skel, matrikelnumre, recipienter, veje, bygninger, deponeringsenhedernes placering og afgrænsning, omfangsdræn og recipienternes kontrolpunkter samt placeringen af de boringer, der indgår i kontrolprogrammet. Tegningsgrundlaget skal endvidere leveres digitalt efter nærmere aftale med 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. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at 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.

7. Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder beskrivelsen i BAT 1 for BAT konklusioner for affaldsbehandling offentliggjort den 17. august 2018.

8. Virksomheden skal udarbejde en energieffektivitetsplan, der omfatter:

- a) Fastlæggelse og beregning af det specifikke energiforbrug
- b) Fastsættelse af nøgleparametre på årsbasis (eksempelvis det specifikke energiforbrug udtrykt i kWh/ton behandlet affald)
- c) Planlægning af løbende forbedringsmål og dertil knyttede foranstaltninger

Virksomheden skal registrere energibalancen, der omfatter:

- d) Information om energiforbrug i kildetyper (elektricitet, brændstof etc.) hvad angår levere energi
- e) Information om energi eksporteret fra anlægget
- f) Information om energistrømmen (f.eks. Sankey-diagrammer eller energibalancer), som viser, hvordan energien anvendes i løbet af processen.

Planen og energibalancen kan indgå i miljøledelsessystemet.

Indretning og drift – herunder driftsforstyrrelser

Alle aktiviteter

9. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i Tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Tabel 1

Affaldsfraktion	Max. oplag-gælder samlet behandlet og ubehandlet affald	Max opbevarings-tid (se også under specifikke vilkår)	Opbevaring BAT 19c	Afledning af overfladevand
Have- parkaffald Kompost, Jordforbedringsp rodukt, bioflis	45.000 tons	1 måned i perioden 1. maj- 1.september j.f. vilkår 22 Max 7 dage inden kompostering en j.f. vilkår 23	på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning	De befæstede arealer skal indrettes således, at der ikke kan ske overfladisk afstrømning af overfladevand til og fra arealerne uden for pladserne, samt til de ubefæstede arealer.

Beton, ubehandlet og behandlet	10.000 tons		Rent, uforurenet, inert affald kan opbevares på ubefæstet areal	Overfladevand skal afledes til bassiner i overensstemmelse med spildevandstilladelsen . Affaldsfraktioner skal placeres således, at der ikke kan ske afsmitning fra mere forurenede fraktioner til mindre forurenede fraktioner
Tegl og brokker, ubehandlet og behandlet	10.000 tons			
alle fraktioner er uforurenede, rene, sorteret i beton og tegl/brokker				
Asfalt (ubehandlet og behandlet)	10.000 tons		På befæstet areal med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.	De befæstede arealer skal indrettes således, at der ikke kan ske overfladisk afstrømning af overfladevand til og fra arealerne uden for pladserne, samt til de ubefæstede arealer.
Bioaske	10.000 tons	6 måneder-jf. vilkår 59	I container På befæstet areal med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.	Overfladevand skal afledes til bassiner i overensstemmelse med spildevandstilladelsen . Affaldsfraktioner skal placeres således, at der ikke kan ske afsmitning fra mere forurenede fraktioner til mindre forurenede fraktioner
Jord til kartering ubehandlet og behandlet	50.000 tons	Max 1 uge før påbegyndt sortering/rensning – jf vilkår 42	På befæstet areal med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.	

Fejesand fra fejning af veje og pladser	500 tons	Max 4 uger jf vilkår 53	På befæstet areal med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning	
Sand fra rendestensbrønde	200 tons			
Sandfangssand fra renseanlæg	500 tons			
Sediment fra søer, damme og regnvandsbassin	2000 tons			

10. Oplag af affald skal placeres således at der ikke kan ske afsmitning fra mere forurenede affaldsfraktioner til mindre forurenede affaldsfraktioner, både fysisk og via strømning af overfladevand på pladserne til affaldsoplag

11. Virksomheden skal sikre at der til enhver tid er lagerkapacitet til modtaget affald ved regelmæssig monitorering af oplagret affald

12. Virksomheden må kun være i drift på hverdage mandag til fredag mellem kl. 7-18 og lørdag mellem kl. 7-14.

13. Forudsætningen for udnyttelse af godkendelsen er, at maskinernes støjdata og driftsforudsætninger som angivet i støjredegørelse – se bilag 5 – overholdes.

14. 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.

Komposteringspladsen

15. For komposteringsanlægget skal arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en tæt belægning kan anvendes en membran. Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder eller bassin.

16. Faste og tætte belægninger skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for.

17. Virksomhedens område skal være omkranset af et ydre hegn med aflåselige låger på en sådan måde, at der kun er adgang til det samlede affaldsbehandlingsområdet i åbningstiden. Det ydre hegn skal minimum være et ca. 2 m højt trådhegn med en maskestørrelse på ikke over 0,01 m, svarende til for eksempel maskestørrelsen 100x100 mm.

18. Affaldsbehandlingsanlægget med hegn og beplantning samt omliggende områder og søer skal renholdes for bortblæst affald. Om nødvendigt skal renholdelse ske dagligt.

19. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion på komposteringsanlægget.
20. For at undgå støvgener, skal veje og kørselsarealer holdes fugtige.
21. Virksomheden skal som minimum registrere temperaturen i have- parkaffaldet 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes.
22. Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 1 måned i perioden 1. maj -1. september inden neddeling, se Tabel 1.
23. Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering.
24. Al kompostering skal foregå ved trapezkompostering i trapezmiler, så det mindst mulige område af kompostmassen udsættes for vind fra den primære vindretning, for at reducere spredningen af forurenende stoffer fra milens overflade. Virksomheden kan foretage andre former for kompostering ved tilpasning af forarbejdningsaktiviteterne til vejrforhold og vejrudsigter under hensyntagen til BAT 37.
25. Ved »trapezkompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i trapezformede rækker, hvor højden og eller bredden er større end miler. Materialet skal ligge i minimum 2 måneder inden første vending.
26. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet.

Modtagelse, opbevaring og behandling af bygge- og anlægsaffald og asfalt

27. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
28. Kildesorteret bygge og anlægsaffald angivet i Tabel 1 skal efter modtagelse placeres tydeligt i markerede zoner, der er udpeget til de pågældende affaldstyper/-fraktioner. Der må ikke kunne ske ukontrolleret sammenblanding af enkelte affaldstyper/-fraktioner.
29. Asfalt, der modtages til knusning skal holdes adskilt fra de øvrige fraktioner af affald til nedknusning.
30. Affaldsområder til de i Tabel 1 angivne affaldsfraktioner skal indrettes med den i Tabel 1 nævnte belægning og være fysisk adskilte, således at overfladevand der afledes fra den enkelte affaldsfraktion, ikke kan give afsmitning til de øvrige fraktioner
31. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området
32. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
33. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
34. Neddeling af asfalt skal holdes adskilt fra neddeling af bygge og anlægsaffald

35. Neddelingsanlægget til bygge- og anlægsaffald og asfalt skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Jordkarteringsplads

Modtagelse, opbevaring og behandling af jord

36. Jord til kartering skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

37. Der må maksimalt være et oplag på 33000 m³ jord på karteringpladsen.

38. Jordpartier skal holdes adskilte indtil sidste læs af et jordparti er modtaget. Der må ikke kunne ske ukontrolleret sammenblanding af de enkelte jordpartier. De enkelte jordpartier skal holdes fysisk adskilte og være forsynet med modtagedato og entydigt identifikationsnummer.

39. Virksomheden må modtage jord forurenet med olieprodukter, PAH'er og tungmetaller på befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Der må ikke modtages jord, der indeholder fri olie- eller kemikaliefase.

40. Hvis virksomheden ønsker at modtage jord, der er forurenet, eller mistænkt forurenet, med andre forureningskomponenter, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden, ligesom et analyseprogram for jord og overfladevand indeholdende de pågældende stoffer skal godkendes.

41. Jord til kartering og akutjord skal senest 2 uger efter modtagelse af første læs af et jordparti analyseres i henhold til den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse, således for at dokumentere indholdet af tungmetaller, PAH'er og kulbrinter.

42. Efter modtagelse af sidste læs af et jordparti må jorden maksimalt henligge i 1 uge før sortering/rensning påbegyndes.

Ved rensning forstås, at jorden udlægges i miler og vendes regelmæssigt.

43. Der skal til stadighed foregå en biologisk rensning, og analyser skal dokumentere en rensning, svarende til det planlagte ophold for den pågældende jordtype/forurening. Dokumentation skal foreligge i form af analyserapporter.

44. Jord under behandling må blandes med jord af samme forureningstype og koncentration (max. 50% forskel), hvis hensigten er at optimere rensningsprocessen.

45. Jord under behandling, må ikke blandes med jordpartier, der er sluddokumenteret, eller med jordpartier, som ikke er forurenet.

46. Der må kun foretages blandinger af rensset sluddokumenteret jord, når der er tale om blanding af jord inden for samme kategori/klasse. Kun dokumenterede partier må blandes.

Modtagelse, opbevaring og behandling af jordlignende affaldsprodukter

47. Jordlignende affald, som angivet i nederste linjer i Tabel 1 skal efter modtagelse og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
48. Hvis der modtages jordlignende affald som ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. Hvis der er tale om farligt affald skal affaldet opbevares enten i overdækket tæt container eller på et område under tag med tæt belægning.
49. Hvert parti jordlignende affald skal senest 2 uger efter modtagelse analyseres i henhold til den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse, således for at dokumentere indholdet af tungmetaller, PAH'er og kulbrinter.
50. Virksomheden må ikke modtage og opbevare jordlignende affaldsprodukter, der indeholder fri olie- og kemikaliefase, herunder PAH'er.
51. Hvis virksomheden ønsker at modtage jord, der er forurenet, eller mistænkt forurenet, med andre forureningskomponenter, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden, ligesom et analyseprogram for jord og overfladevand indeholdende de pågældende stoffer skal godkendes.
52. Jordlignende affald må ikke sammenblandes med andet affald.
53. Jordlignende affald, der ikke videre-behandles på pladsen, skal bortskaffes til godkendt affaldsmottager senest 4 uger efter modtagelse.

Modtagelse, opbevaring og behandling af bioaske

54. Bioaske skal efter modtagelse placeres i tydeligt markeret zone, der er udpeget hertil.
55. Bioaske må ikke sammenblandes med andet affald.
56. Bioaske der skal opbevares mere end 7 dage, skal opbevares tørt og overdækket med presenning, under tag eller i lukkede containere for at undgå udvaskning af næringsstoffer og tungmetaller.
57. Bioaske skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til støvgener eller afsmitning til øvrige affaldsfraktioner.
58. Bioaske skal ved modtagelsen være analyseret og deklareret efter bioaskebekendtgørelsen¹
59. Bioaske må opbevares i 6 måneder fra indleveringen.
60. Bioaske skal bortskaffes til godkendt mottager til genanvendelse

¹ Bekendtgørelse nr. 732 af 9. juli 2019 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

3. Forureningsbegrænsning

Støv og lugt

61. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige lugt- eller støvgener, kræve, at lugtende eller støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

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

63. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener.

64. Følgende lugtbidrag fra virksomheden skal være overholdt uden for virksomhedens areal:

Tabel 2: grænseværdier for lugtbidrag (LE/m³.)

Område	Grænseværdi for LE/m ³ _{time}
Boligområder samt områder for blandet bolig og erhverv	5
Boliger i det åbne land	10
Erhvervsområder	10

Støj

65. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne Tabel 3.

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

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i Tabel 3.

Tabel 3 – Grænseværdier for støjens middelværdi i dB(A) udendørs i naboområder. Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2021-2032, jf. bilag 3

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervs- områder dB(A)	Ved boliger i åbne land dB(A)
Mandag- fredag	7-18	8	60	55
Lørdag	7-14	7	60	55
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-7	0,5	60	40
Spidsværdi	22-7			55

Vibrationer

66. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$), målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i Tabel 4.

Tabel 4 - Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for vibrationsniveauer (dB (A)) på givne tidspunkter i relevante områdetyper. Vibrationsniveauerne er angivet som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s^2 .

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Lavfrekvent støj og infralyd

67. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20µPa) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Tabel 5. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Tabel 5 - Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for infralydniveau (dB(G)) og lavfrekvent støj (dB(A)) på givne tidspunkter i relevante områdetyper.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Spildevand

68. Virksomheden skal opsamle overfladevand fra oplagspladsen til opbevaring og kompostering af have/parkaffald i lagune, og overfladevand fra oplagsplads til opbevaring og behandling af asfalt, jord til kartering, jordlignende affaldsprodukter og bioaske til spildevandstank via olieudskilleranlæg. Spildevand og overfladevand skal overholde vilkår i særskilt spildevandstilladelse

69. Rørsystem og beholdere for opsamling af perkolat og eventuelt regnvand fra aflæsseområdet skal være udført af tætte og holdbare materialer.

70. Der må ikke ske udsivning til undergrund af perkolat fra belægninger render/rørsystemer eller beholdere til opbevaring af perkolat.

71. Kompostanlægget skal være på befæstet areal, og perkolat fra komposteringsanlægget må ikke nedsives.

Affald

72. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

73. Virksomheden må opbevare følgende affaldsfraktioner og -arter.

Tabel 6 – Overblik over virksomhedens opbevarede affaldsfraktioner og -art inkl. opbevaring og maksimalt oplag.

Affaldsfraktion/-art	Opbevaring	Maksimalt oplag
Affald ikke nærmere defineret til deponi	Container	30 m ³
Affald til forbrænding: forurenede papir og plast fra sortering af byggeaffald samt jord	Container	30 m ³
Papir/pap til genanvendelse	Lukket container	30 m ³
Blød/hård Plast til genanvendelse	Lukket container	1 ton
PVC	Container	1 ton
Jern- og metalskrot (uforurenede)	På befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i tæt container	4 tons
Træ	Container	1 ton

74. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

75. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.

76. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

78. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

79. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald, asfalt samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.

80. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

81. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

82. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

83. Tankanlæg og beholdere med stoffer, produkter og materialer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

84. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst én gang hver anden uge i sommerhalvåret.

85. Spild skal straks opsamles. Alt opsamlet spild, inkl. opsamlingsmaterialet, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale i nærheden af påfyldnings- og aftapningsanordninger.

86. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

87. Tætte eller faste belægninger, hvor der stilles krav kontrolleret afledning, skal udføres med en hældning >2%, der sikrer, at væsker kan strømme af overfladisk.

88. Det skal sikres, at der forsat er adgang til Miljøstyrelsens monteringsboring DGU nr. 95.2439, således at der kan udtages prøver til MST Depotkontrol's overvågningsprogram.

89. Spildevandsbetontank til overfladevand fra oplagsplads for asfalt, jord til kartering og sortering samt jordlignende affaldsfraktioner skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning og tømning

90. Beholdere og tanke skal være i god vedligeholdelses stand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol og driftsjournaler

Egenkontrol generelt

91. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

92. Virksomheden skal lade en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, en gang hvert tredje år.

93. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at overfyldningsalarmerne i spildevandslagunerne og spildevandsbetontanken fungerer korrekt.

94. Virksomheden skal mindst hvert 2. år tømme spildevandsbetontanken og foretage en visuel kontrol for utætheder og revnedannelser. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 4. år.

95. Spildevandsbetontank skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

96. Såfremt kontrollen viser, at spildevandsbetontank ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 95, eller, der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, behov for brug af specialværktøj, eller for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Egenkontrol bygge- og anlægsaffald

97. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Egenkontrol for jordkartering

98. Der skal foretages modtagekontrol af hvert læs jord inden aflæsning

99. Modtagekontrollen skal som minimum omfatte:

- a) Oprindelseslokaliteten for den leverede jordmængde, herunder om arealet er kortlagt eller omfattet af områdeklassificering
- b) Jordmængdens kategorisering (kategori 1, kategori 2 eller "udenfor kategori")
- c) Jordmængdens anmeldelse jf. Jordflytningsbekendtgørelsen

* Jord der ikke er analyseret før modtagelsen, skal opbevares særskilt på karteringspladsen, indtil resultater af de fornødne analyser dokumenterer, om jorden kan kategoriseres. Først herefter kan jorden placeres på den dertil indrettede plads til jordkartering.

Jord der ikke kan overholde kravene til jord anført i vilkår 39, skal afvises inde aflæsning. Hvis jorden er aflæsset, skal den fjernes senest 48 timer efter modtagekontrollen eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Hvis modtagekontrollen medfører afvisning af et jordparti skal tilsynsmyndigheden, anmelderen og anmelderens hjemstedskommune underrettes senest den følgende hverdag om afvisningen og årsagen hertil.

Driftsjournal generelt

100. Virksomheden skal monitorere det årlige forbrug af vand, energi og råmaterialer samt den årlige produktion af restprodukter og spildevand mindst en gang om året.

Driftsjournal komposteringsanlæg

101. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
- b) Registrering af dato for og mængder af hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.
- c) Registreringer af mængder, kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres. Der føres driftsjournal for hver oplagt mile eller madras under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering.
- d) Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
- e) Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter, befæstede arealer og gruber mv, samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 91.
- f) Afgivelser i driften.

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

Driftsjournal anlæg for bygge og anlægsaffald

102. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- a) Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- b) Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.
- c) Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- d) Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 7.

Oplysningerne indføres i driftsjournalen, som skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsjournal jordkartering og jordlignende affaldsprodukter

103. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) Dato for, mængde af og identifikationsnummer på modtaget jord til karteringspladsen
- b) Jordmængdens anmeldelse jf. Jordflytningsbekendtgørelsen
- c) Analyser med tydelig angivelse af jordparti-identifikation
- d) Jordmængdens kategorisering
- e) Dato for, mængde og modtager af frakørt jord med entydig identifikation af jordpartiet

Driftsjournal bioaske

104. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) Dato for og mængde af modtaget bioaske med entydigt identifikationsnummer og opbevaringssted
- b) Analyser og deklaration på det enkelte bioaskeparti med entydigt identifikationsnummer
- c) Dato for, mængde og modtager ved frakørsel af bioaske

Støjende anlæg

105. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder skal vedligeholdes forebyggende.

106. Driftsforudsætninger og støjdata for anvendte installationer, maskiner og anlæg, der udgør støjkluder skal overholde beregningsforudsætningerne i "Fasterholt Miljøcenter- Støjreddegørelse" af 25.juni 2025 udført af Sweco, se bilag 5.

Støjmålinger og -beregninger

Definition på overholdt støjgrænser

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

108. Tilsynsmyndigheden kan bestemme at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 65 er overholdt.

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

Dokumentationen 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

109. 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 en anden aftale med tilsynsmyndigheden.

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

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres 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 - eksterne støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Årsrapport

110. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol, inklusive driftsjournalerne for de forskellige aktiviteter.

4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i lokalplanområde nr. 79 T7. 3 om Affaldsbehandlingsanlæg ved Fasterholtgårdvej. Området er udlagt til omlastning, håndtering, bearbejdning og midlertidig oplagring af affald. Komposteringsplads/anlæg for haveaffald er specifikt nævnt i lokalplanen. Virksomheden er placeret i landzone.

Afstand til nærmeste boligområde cirka 4 km i landsbyen Fasterholt.

Afstand til nærmeste bolig er cirka 1,2 km.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er cirka 40 m syd for komposteringsanlægget.

Virksomheden ligger i et område med områder med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Fasterholtgårdvej og den fælles indgang til AFLD Fasterholt.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer, da der er tale om en revurdering uden kapacitetsændringer inkl. ændrede kørselsmønstre.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktivitet kompostering af have- parkaffald er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling offentliggjort d. 17. august 2018. Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er kriterierne i BAT-konklusionen lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik.

Virksomheden har fremsendt en udfyldt BAT-tjekliste, og nedenfor gennemgås i de enkelte BAT-konklusioner.

Følgende kapitler inkl. BAT-konklusioner vurderes relevante for virksomheden, og virksomheden har forholdt sig til disse:

- Kapitel 1 om Generelle BAT-konklusioner
 - BAT 1-24
- Kapitel 3 om Biologisk behandling af affald
 - BAT 33-39

Det vurderes, at kapitel 2, 4 og 5 ikke finder anvendelse.

Kompostering er aerob proces, hvor den organiske del af have- og parkaffaldet bliver omdannet til "kompost" ved hjælp af iltforbrugende mikroorganismer. Kompostering foregår uden en mekanisk-biologisk behandling som defineret i BAT-konklusionerne: *Behandling af blandet fast affald, hvor mekanisk behandling kombineres med biologisk behandling såsom aerob eller anaerob behandling*. Derfor vurderes BAT 38-39 ikke relevante, da de specifikt omhandler anaerob og mekanisk-biologisk behandling.

For aktiviteterne for modtagelse og kartering af jord, modtagelse og behandling af byggeaffald samt asfalt og bioaske er standardvilkår for aktiviteterne anvendt. Disse anses for BAT for aktiviteterne.

Basistilstandsrapport

Virksomhedens bilag 1 aktiviteter (kompostering) kan være underlagt reglerne om basistilstandsrapport, hvis virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer. Herning Kommune vurderer dog, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer ved aktiviteten, da komposteringen foregår på tæt belægning, med kontrolleret opsamling af overfladevand; og at aktiviteterne derfor ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Aktiviteterne er overtaget fra AFLD I/S, og der er ikke lavet nogen ændringer i komposteringen efter overtagelsen. AFLD I/S har tidligere har fået lavet en basistilstandsrapport for området i 2018. Denne rapport omhandler dog et større område, omfattende aktiviteter syd for de arealer, hvor kompostering foregår og hvor der er garage og nedgravede olietanke, samt deponi på adressen. Det er disse arealer basistilstandsrapporten er fokuseret på.

Herning Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af denne revurdering, vurderet at garageanlægget syd for komposteringspladsen ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med komposteringsaktiviteterne. Derfor er monitoringsvilkårene (vilkår E2-E8 i miljøgodkendelsen af 19. februar 2018), stillet på baggrund af basistilstandsrapporten fra 2018 og hidrørende til dette areal, ikke videreført i denne godkendelse. Det vurderes, at de fortsat tilhører AFLD I/S, som har Miljøstyrelsen som tilsynsmyndighed. Herning Kommune har således ikke foretaget en revurdering af disse vilkår og kommunen betragter Miljøstyrelsen som myndighed og AFLD I/S, som adressat for Basistilstandsrapportvilkår E2-E8 i afgørelse af 19. februar i 2018.

Miljøgodkendelse af bilag 2 aktiviteter er ikke underlagt krav om basistilstandsrapport, og derfor ikke inddraget i denne vurdering.

Habitatbekendtgørelsen

Da afgørelsen om revurdering træffes efter Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, skal der ikke træffes afgørelse efter habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. § 7, stk. 6. i forhold til komposteringsaktiviteterne. For de øvrige aktiviteter er nedenstående vurdering foretaget:

Natura 2000 vurdering

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 4,5 km sydvest for ansøgte projekt. Der er tale om Skjern Å (N68), som er udpeget til habitatområde (H61).

Virksomheden ligger i opland til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (N68) som er udpeget til habitatområde (H62), fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde (R2).

På baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område er det kommunens vurdering, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område eller Natura 2000-området, som projektområdet afvander til. Det er desuden Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV vurdering

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger i erhvervsområdet. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området. På baggrund af Videnskabelig rapport nr. 520, Århus Universitet, DCE3 samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning Kom-

mune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølle guldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Odder og bæver: kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.

Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.

Grøn kølle guldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Det er desuden kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune haft godkendelsen i partshøring hos Miljøstyrelsen Virksomheder, som tidligere myndighed på godkendelsen, samt AFLD A/S som ejer af pladsen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den 7/1-26.

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

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

RGS Nordic og Bioman, som brugere af samme interne transportveje er ved meddelelsen blevet orienteret.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår som ikke er standardvilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen §22.

26.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	– Støj fra til- og frakørsel, aflæsning af affald og råvarer, intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost.
Luftforurening	– Støv fra aflæsning af affald og råvarer samt fra intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, hygiejnisering, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. – Lugt fra aflæsning og opbevaring af affald og andre råvarer til kompostering, intern flytning, neddeling, homogenisering, blanding,

	oplægning, vending og beluftning, eftermodning, sortering samt oparbejdning og emballering af kompost. – Lugt fra perkolatreservoir
Spildevand	– Udledning af perkolat fra oplag af affald og råvarer til kompostering. – Overfladevand indeholdende perkolat fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	– Spild eller overløb ved opbevaring og påfyldning af brændstof og olieprodukter på tanke og spild i forbindelse med tankning af anlæggets maskiner og materiel. – Udsivning af perkolat fra befæstede arealer. – Overløb fra reservoir for perkolat eller overfladevand fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer. – Uheld med udslip af olie og brændstof. – Uheld med materiel.
Affald	– Frasorterede urenheder fra modtaget affald, herunder jern, plast og sten. – Kasseret kompost. – Sigterest, der ikke forventes recirkuleret i komposteringsprocessen. – Spildolie fra materiel.

Herning Kommune har i vilkårsfastsættelse taget udgangspunkt i både de vilkår fastsat i Miljøstyrelsens afgørelser til virksomheden, BAT-konklusioner for Affaldsbehandling samt standardvilkår for "store komposteringsanlæg" (afsnit 26) Desuden er anvendt standardvilkår for aktiviteterne der dækkes ind under listepunkterne K212 og K206- se i nedenstående tabel

Tabel med vurdering og begrundelse for vilkår

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 37 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse. Da miljøgodkendelsen til kompostering er under revurdering, og er udnyttet her bortfalder vilkår A1 i miljøgodkendelse af 19.februar 2018.
2	Vilkåret svarer til vilkår A2 i miljøgodkendelse af 19.2.2018 og er videreført.
3	Vilkåret er fastsat i overensstemmelse Godkendelsesbekendtgørelsens § 21 nr. 12 og 13.
4	Vilkåret er standardvilkår nr. 1 for aktiviteterne under K206 og K212
5	Vilkåret er overført fra miljøgodkendelse af 19.2.2018 - vilkår A4

6	Vilkåret fastsætter, hvad der forstås ved et befæstet areal og en tæt belægning af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand og er standardvilkår nr. 2 for aktiviteterne under K206 og K212. Vilkåret gælder generelt for hele pladsen.
7	Vilkåret fastsættes i overensstemmelse med BAT 1 i BAT-tjeklisten
8	Vilkåret om energieffektivitet fastsættes i overensstemmelse med BAT 23 i BAT tjeklisten
	Indretning og drift Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.
9	Vilkåret er standardvilkår nr. 4 for aktiviteterne under K206 og K212 for aktiviteterne under K206 og K212, og fastsætter, hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage og i hvilke mængder de må opbevare. Dette er også i overensstemmelse med BAT4b
10	Vilkåret gives, da det er i overensstemmelse med BAT 4a i BAT-tjeklisten. Vilkåret skal sikre at miljøfremmede stoffer fra de forskellige affaldsfraktioner ikke afsmitter på de øvrige affaldsfraktioner, således at mindre forurenede fraktioner, man blive mere forurenede ved afsmitning.
11	Vilkåret gives, da det er i overensstemmelse med BAT 4b, i BAT-tjeklisten. Vilkåret skal sikre at der til hver en tid er lagerkapacitet til det affald der modtages, for at undgå ophobning.
12 og 13	Vilkårene fastsættes, for at sikre at virksomheden under drift kan overholde støjgrænserne til nærmeste bolig. Der må derfor ikke ske udskiftning i materiellet, da støjberegningerne viser, at støjvilkårene kan overholdes med netop det valgte materiel.
14	Vilkåret er standardvilkår nr. 3 for aktiviteterne under K206 og K212 og skal sikre, at personalet kender procedure for modtagekontrol, driftsforstyrrelser og uheld. Vilkåret vurderes at være relevant for alle aktiviteter på virksomheden.
15	Vilkåret er en videreførelse af vilkår B1 i miljøgodkendelse af 19.2.2018.
16	Da kompostering indebærer meget mekanisk påvirkning af underlaget, fastsættes yderligere krav til fast belægning i dette område.
17 og 18	Krav om hegn om komposteringspladsen er en let modificeret videreførelse af vilkår C3 i overgangsplanen af 18.2. 2009.
19	Der fastsættes maksimal mængde tilladt kompost i overensstemmelse med BAT 4b i BAT-tjeklisten for BAT-konklusionerne for at undgå ophobning af kompost.
20	Vilkåret skal sikre at virksomhedens drift ifm. kompostering ikke giver anledning til støvgener og er i overensstemmelse med BAT 14e.
21	Krav om registrering af temperaturen er en videreførelse af vilkår B3 i miljøgodkendelse af 19.2.2018.
22	Vilkåret er en videreførelse af vilkår B4 i miljøgodkendelse af 19.2.2018
23	Vilkåret er en videreførelse af vilkår B5 i miljøgodkendelse af 19.2.2019

24	Vilkåret er stillet i overensstemmelse med overholdelse af BAT 37
25	Vilkåret er en videreførelse af vilkår B7 i miljøgodkendelse af 19.2.2019
26	Vilkåret er en videreførelse af vilkår B9 i miljøgodkendelse af 19.2.2019
27	Vilkåret skal sikre at affald der modtages hurtigst muligt, bliver sorteret og placeret rigtigt. Vilkåret er standardvilkår nr. 5 for både K206 og K212.
28	Der fastsættes vilkår om adskillelse af affaldsfraktioner i overensstemmelse med BAT 2e.
29	Der fastsættes vilkår om adskillelse af asfalt til nedknusning i overensstemmelse med BAT 2e.
30	Vilkåret fastsættes som en yderligere sikring af at affaldsfraktioner holdes adskilt, og uden risiko for forurening af jord og grundvand, og at der ikke kan ske afsmitning forurening via overfladevand mellem fraktionerne.
31	Vilkåret er standardvilkår nr. 6 for aktiviteterne under K206 og nr. 5 K212 og skal sikre, at der ikke modtages farligt affald eller asbest.
32	Vilkåret er standardvilkår nr. 7 for aktiviteterne under K206 og nr. 6 K212 og skal sikre, at affald der modtages og som ikke er en del af miljøgodkendelsen opbevares forsvarligt. Det er tilføjet at dette affald skal afleveres til godkendt modtager for at sikre, at affaldet herefter bortskaffes korrekt.
33	Vilkåret er standardvilkår nr. 8 for aktiviteterne under K206, og sikrer adskillelse af affaldsstrømme og mod sammenblanding og fortynding af miljøfremmede stoffer.
34	Vilkåret fastsættes for at sikre adskillelse af affaldsstrømme i overensstemmelse med BAT2e.
35	Vilkåret fastsættes for at undgå støvgener og afsmitning mellem affaldsstrømmene på virksomheden og er standardvilkår nr 9 til K206 aktiviteter.
Vilkår til drift og indretning af jordkarteringsplads	
Modtagelse, opbevaring og behandling af jord	
36	Vilkåret er standardvilkår nr 5 for listepunkt K212 som jordkartering hører ind under.
37	Vilkåret fastsætter maksimalt tilladt oplag af jord, svarende til det ansøgte.50000 tons pr år. Mængden angivet er omregnet til m ³ : ved 50.000 tons og massefylde på 1,5 tons/m ³ .
38	Vilkåret er stillet for at sikre at affaldsstrømme ikke sammenblandes, i overensstemmelse med BAT2e Vilkåret sikrer, at de enkelte partier af jord fra et parti er samlet og ikke sammenblandes med andre.
39	Vilkåret fastsætter krav til opbevaring af jord indeholdende forureningskomponenter for at sikre jord og grundvand. Der stilles samtidig vilkår om, at jorden ikke må indeholde fri fase, da jord hvor der forekommer fri fase

	skal betragtes som farligt affald, som kræver særlige vilkår vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering.
40	Vilkåret er stillet for at sikre at virksomheden kun modtager jord, som er omfattet af miljøgodkendelsen.
41-43	Vilkårene er fastsat for at sikre flow på pladsen, og at fremdriften af den biologiske behandling kan dokumenteres. Derudover skal de sikre, at ukendt jord analyseres og håndteres korrekt indenfor en rimelig tidshorisont.
44-46	Vilkårene er stillet for at sikre, at rensebyrden ikke reduceres ved blanding af jordpartier. Sammenblanding af jordpartier må ikke medføre, at der sker en fortynding af forureningskomponenter, der i praksis ikke er biologisk omsættelige.
Modtagelse, opbevaring og behandling af jordlignende affaldsprodukter	
47	Vilkåret er stillet for at sikre, at de forskellige affaldsfraktioner straks efter modtagelsen placeres på arealer, der er egnet til oplag af fraktionen- i overensstemmelse med BAT 2e- vilkåret er modificeret standardvilkår nr. 5 for K212.
48	Vilkåret skal sikre at der ikke modtages affald, der kan indeholde forureningskomponenter, som virksomheden ikke må modtage, og som kan løbe i spildevandslagunen, og det er i overensstemmelse med standardvilkår nr 6 for K212 og BAT 2e om at holde affaldsstrømme adskilt.
49	Vilkåret er stillet for at sikre, at indhold i jordlignende affaldsprodukter kan dokumenteres og dermed sikre at spildevand og overfladevand, der løber i lagunen, ikke indeholder stoffer, som gør vandet uegnet til sprinkling. Desuden sikres det, at produkter ikke henligger unødigt længe inden analyse. Vilkåret sikrer således at affaldets miljøpåvirkning minimeres i overensstemmelse med BAT 2b
50	Vilkåret er stillet for at sikre, at jordlignende affaldsprodukter ikke indeholder fri fase, da de derved vil skulle betragtes som farligt affald, som vil kræve særlige vilkår, vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering.
51	Vilkåret skal sikre at de jordlignende affaldsprodukter ikke indeholder uønskede stoffer, som kan løbe i spildevandslagunen, og bruges til sprinkling af affald. Således skal vilkåret sikre, at der ikke sker yderligere forurening af jorden, som behandles på virksomheden.
52	Vilkåret skal sikre at forskellige forureningsfraktioner ikke sammenblandes, i overensstemmelse med BAT2e.
53	Vilkåret er stillet for at sikre, at der er flow på pladsen. og at affaldet således ikke ophobes på pladsen.
Modtagelse, opbevaring og behandling af bioaske	
54-55	Vilkårene stilles i overensstemmelse med BAT2e om sikring af adskillelse af affaldsstrømme, og at affaldet placeres korrekt.

56	Vilkåret stilles for at sikre at uønskede forureningskomponenter fra bioasken ikke spredes via spildevand eller luft.												
57	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker afsmitning af forureningskomponenter til de øvrige affaldsfraktioner på pladsen.												
58	Vilkåret er stillet for at sikre at indholdet af forureningskomponenter i bioasken, som modtages, er kendt og dermed sikre sporing af affaldsstrømme jf BAT 2c.												
59	Vilkåret skal sikre at der er flow i aktiviteten så affaldsfraktionen ikke ophobes.												
60	Vilkåret sikrer at affaldsfraktionen håndteres og kan spores i overensstemmelse med BAT 2c.												
Luftforurening													
61-62	Vilkårene skal sikre, at virksomheden ikke giver anledning til støvgener udenfor virksomheden og er i overensstemmelse med standardvilkår nr .10-12 for K206 og for K212 nr. 10-12, og krav om overdækning af lugtende og støvende oplag er i overensstemmelse med BAT 37.												
63	Vilkåret skal sikre, at driften ikke giver anledning til lugtgener ved opsamling overfladevand i bassin.												
64	Der er sat grænseværdier for lugt svarende Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. De vejledende grænseværdier er sat i forhold til nugældende lugtvejledning. Når der skiftes til enhederne, som introduceres i den kommende Lugtvejledning vil grænseværdierne være som følger: <table><tr><th>Område</th><th>Grænseværdi for LE/m³ time</th><th>Grænseværdi i OU_E/m³</th></tr><tr><td>Boligområder samt områder for blandet bolig og erhverv</td><td>5</td><td>1,0</td></tr><tr><td>Boliger i det åbne land</td><td>10</td><td>1,9</td></tr><tr><td>Erhvervsområder</td><td>10</td><td>1,9</td></tr></table>	Område	Grænseværdi for LE/m ³ time	Grænseværdi i OU _E /m ³	Boligområder samt områder for blandet bolig og erhverv	5	1,0	Boliger i det åbne land	10	1,9	Erhvervsområder	10	1,9
Område	Grænseværdi for LE/m ³ time	Grænseværdi i OU _E /m ³											
Boligområder samt områder for blandet bolig og erhverv	5	1,0											
Boliger i det åbne land	10	1,9											
Erhvervsområder	10	1,9											
65	Støj Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved boligerne i det åbne land vurderes at overholde de vejledende støjgrænseværdier, på baggrund af støjrapport som virksomheden har fået udarbejdet. Afstand fra projektområdet til nærmeste eksisterende bolig er over 1 kilometer. På denne baggrund vurderer Herning Kommune, at virksomhedens aktiviteter kan udføres uden overskridelse af støjgrænserne for de omkringliggende boliger i det åbne land. <u>Støj i rekreativt område 79.R12 (Rekreativt område ved Søby)</u> AFLD's område grænser op til et område som i henhold til kommuneplanramme 79.R12 er udlagt til rekreativt område (Rekreativt område ved Søby). Komposteringsanlægget er dog placeret cirka 200 meter fra det nærmeste punkt i kommuneplanramme 79.R12.												

	Da der ikke umiddelbart i virksomhedens nærhed ligger offentligt tilgængelige områder, som anvendes rekreativt, har Herning Kommune valgt ikke at fastsætte støjgrænser for området. I stedet for begrænses støjpåvirkningen ved vilkår for åbnings- og driftstider. <u>Støj i det åbne land</u> Af hensyn til boliger i det åbne land fastsættes der grænseværdier svarende til områdetype 3 i tabel 1 i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984. Støjgrænser skal overholdes på opholdsarealer i en afstand af 15 meter fra boligen. Da der er fastsat vilkår for åbnings- og driftstid, fastsættes det kun støjgrænser for denne periode. <u>Støj indenfor lokalplanområdet 79.T7.3</u> Eftersom Meldgaard Miljø og AFLD er støjmæssigt forbundne fastsættes der ikke støjvilkår indenfor lokalplanområdet.
66 - 67	Da virksomhedens støjkluder er tunge køretøjer og affaldsknuser, vurderes det at der kan komme vibrationer og lavfrekvent støj. Både vibrationer og lavfrekvent støj kan udbredes på meget store afstande og det er derfor vurderet, at der skal sættes grænseværdier for vibrationer og lavfrekvent støj. De vejledende grænseværdier herfor er sat.
	Spildevand
68	Spildevand reguleres i spildevandstilladelsen, men dette vilkår sikrer, at spildevandet håndteres korrekt inden bortskaffelse og er i overensstemmelse med BAT 19.
69	Vilkåret er stillet for at sikre, at spildevandshåndteringen ikke kan medføre spild til jorden og dermed en jordforurening og er i overensstemmelse med BAT 19.
70	Vilkåret er stillet for at sikre, at spildevandshåndteringen ikke medfører spild til jorden og dermed en jordforurening og er i overensstemmelse med BAT 19.
71	Dette vilkår er stillet, for at undgå spredning af forureningskomponenter fra perkolat fra komposteringsanlægget til jorden og er i overensstemmelse med BAT 19.
	Affald Vilkårene omhandler affald, som opstår ved virksomhedens drift og som virksomheden skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med.
72	Vilkåret omhandler affald, som opstår ved virksomhedens drift. Vilkåret er i overensstemmelse med standardvilkår nr 15 for K206 og nr 25 for K212.
73	Vilkåret er stillet for at sikre sortering af affaldsfraktioner, som ikke er farligt affald og som opstår som følge af virksomhedens drift.
74	Vilkåret er standardvilkår for aktiviteten K212 nr. 7 og sikrer affald ikke forurener omgivelserne.
75	Vilkåret er stillet for at sikre, at opbevaring af affald ikke forårsager jordforurening ved evt. læk af emballage til opbevaring heraf.

76-77	Vilkårene er stillet for at sikre, at spild af affald straks opsamles og at der forefindes opslugningsmateriale - vilkårene er standardvilkår nr. 13 og 14 for K212.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
78	Vilkåret er stillet for at sikre at overjordiske olie- og kemikalietanke sikres mod påkørsel og at evt. spild ved påfyldning, således at opbevaring og påfyldning ikke kan forårsage væsentlig forurening af jord og grundvand. Vilkåret er standardvilkår nr. 13 for K206 og nr. 15 for K212
79	Vilkåret er stillet for at sikre at opbevaring af bygge- og anlægsaffald, som kan forurene jord og grundvand ikke forårsager væsentlig forurening, og er i overensstemmelse med standardvilkår nr. 14 K206.
80-81	Standardvilkår nr. 17 og 18 for K212 er fastsat, for at sikre, at evt. frasorteret jern og metalskrot ikke forårsager unødigt forurening.
82	Vilkåret er fastsat, da det er standardvilkår nr. 21 for K212, og da der netop er ansøgt om godkendelse til at behandle bygningsaffald, og for at hindre at opbevaring af dette ikke forurener jord og grundvand.
83	Vilkåret skal sikre, at tankanlæg og beholdere indeholdende materialer, som kan forurene jord og grundvand er mærket, så der ikke kan ske en u hensigtsmæssig sammenblanding.
84	Vilkåret sikrer at have og parkaffald ikke ved opbevaring og behandling kan forurene jord og grundvand. Vilkåret er lempet standardvilkår nr 22 for K212. Lempelsen består i at opholdstiden for affaldet er forlænget til 2 uger, hvilket skyldes, dels at virksomhedens behandling af HPA nødvendiggør at milerne ligger i 2 uger inden rydning. Det skal bemærkes at HPA aktiviteterne hører under bilag 1.
85	Vilkåret er stillet for at sikre at spild af olie- og kemikalieaffald og opsamlingsmateriale bliver opsamlet og fra sorteret.
86	Standardvilkår fastsættes, da der fastsat krav om tætte belægninger. Vilkåret er stillet for at sikre tilstanden af tættebelægninger og er i overensstemmelse med standardvilkår nr. 16 K206 og nr 23 K212
87	Vilkåret skal sikre, at overfladevand strømmer mod kontrolleret afledning og ikke strømmer væk fra området.
88	På pladsen, hvor der skal behandles asfalt ligger pt. en monitoringsboring: DGU nr 95.2439, som er med i et overvågningsprogram som MST Depotkontrol fastsætter. Denne boring skal der derfor fortsat være adgang til.
89	Vilkåret er stillet for at sikre sikker behandling af overfladevand. Overfladevand fra pladsen skal opsamles i betontank, og denne tank skal være bestandig over for det tilladte spildevand og for fyldning og tømning.
90	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår forurening i forbindelse med opbevaring i tanke og beholdere.
	Egenkontrol

91-92	Vilkårene skal sikre faste belægninger og vedligeholdelsen af disse. De er standardvilkår nr. 18 og 19 for K206 hhv. nr. 26 og 27 for K212.
93	Vilkåret skal sikre at overfyldningsalarmen på spildevandslaguner og spildevandstank til hver en tid fungerer, så der sikres mod evt. overfyldning.
94-96	Vilkårene skal sikre at spildevandsbetontanken til enhver tid er i god vedligeholdelsesmæssig stand ved at få foretaget jævnlige kontroller for tæthed og styrke.
97	Vilkåret fastsættes i overensstemmelse med standardvilkår nr. 5 K206 og nr. 5 K212 og sikrer at der kun modtages affald, som denne godkendelse giver tilladelse til og at affald til enhver tid opbevares som krævet i denne godkendelse og holdes adskilt.
98 og 99	Vilkårene er stillet for at sikre at jordpartier ikke sammenblandes med andre partier med en anden forureningskategori og for at sikre, at jordpartierne kan spores.
	Driftsjournal
100	Vilkår om monitorering af forbrug af vand, energi og råmaterialer stilles i overensstemmelse med BAT 11.
101	Vilkår om driftsjournal for komposteringsanlægget skal sikre at flow ind og ud af virksomheden registreres samt at komposteringsprocesserne dokumenteres. Endelige skal driftsjournalen dokumentere overholdelse af egenkontrollvilkårene. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT 36.
102	Vilkår om driftsjournal for anlæg for bygge og anlægsaffald, samt jordkartering og jordlignende affaldsprodukter og for bioaske skal sikre at flow ind og ud af virksomheden registreres, analyser til karakterisering af affaldsfraktioner samt overholdelse af egenkontrollvilkårene – vilkåret er standardvilkår for K212 nr. 28 og K206 nr. 20).
103	Vilkår om driftsjournal for jordkartering og jordlignende affaldsprodukter skal sikre at flow ind og ud af virksomheden registreres samt at affalds flowet kan dokumenteres. Endelige skal driftsjournalen dokumentere overholdelse af egenkontrollvilkårene.
104	Vilkår om driftsjournal for bioaske skal sikre flow ind og ud af virksomheden registreres samt sporbarheden af affaldet. Endelige skal driftsjournalen dokumentere overholdelse af egenkontrollvilkårene
	Støjende anlæg
105	Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjkloder, vedligeholdes forebyggende, således at unødigt støj begrænses (BAT 18).
106	Vilkåret er stillet fordi støjrapporten, som dokumenterer overholdelse af støjvilkår, er baseret på støjdata for maskiner som er anslået, da virksomheden regner med at leje maskiner ind. Vilkåret sikrer derfor at der ikke kan tages mere støjende materiel i brug end forudsætningen for støjrapporten.
107	Vilkåret stilles for at fastsætte, hvornår støjgrænser er overholdt.

108	Vilkåret er stillet for at sikre, at kommunen kan kræve, at virksomheden dokumenterer at vilkår for støj er overholdt, hvis der skulle opstå begrundet tvivl om at vilkåret ikke er overholdt.
109	Vilkåret sikrer at eventuelle støjmålinger foretages og dokumenteres som foreskrevet i vejledninger om støj fra MST, samt fastsætter, hvad der forstås ved en akkrediteret måling
110	Vilkåret fastsætter krav til at virksomheden årligt indrapporterer oplag og registreringer af de forskellige affaldsfraktioner og behandlinger. Dette for at sikre at BAT 2c-f overholdes.

Tabel 7

Oversigt over anvendte standardvilkår og begrundelse for standardvilkår som ikke er anvendt

Der er standardvilkår for aktiviteterne under listepunkterne K206 og K212. I nedenstående tabel ses de standardvilkår, som ikke er medtaget i miljøgodkendelsen og begrundelsen for udeladelsen:

Liste og nr	ordlyd	Vilkårsnummer evt. begrundelse for udeladelse
K206 nr 17	Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.	Der er ikke søgt om miljøgodkendelse til vaskeplads - virksomheden bruger nabovirksomheden AFLDs vaskeplads
K212 nr 10	Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]	tages ud da der ikke opbevares affald i en bygning eller hal Denne aktivitet er der ikke søgt om miljøgodkendelse til

K212 nr 11	Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger: – Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.	Denne aktivitet er der ikke søgt om miljøgodkendelse til
K212 nr 12	Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.	Denne aktivitet er der ikke søgt om miljøgodkendelse til
K212 nr 16	Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.	Der er ikke søgt om at modtage skrot, transformatorer eller spåner der er ikke søgt om transformatorer
K212 nr 24	Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet	Der er ikke søgt miljøgodkendelse til en vaskeplads - virksomheden låner nabovirksomheden AFLDs vaskeplads

5. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3. b i), samt bilag 2 K206 og K212

Listepunkt	
Bilag 1 5.3b	Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF: i) Biologisk behandling
Bilag 2 K206	Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Bilag 2 K212	Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K211.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og Godkendelsesbekendtgørelsen
- revurdering/påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2 og 3

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen 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.

Godkendelsen til modtagelse og behandling af jord, byggeaffald og asfalt bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

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.

Anden lovgivning

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

- Olie-tankbekendtgørelsen
- Jordflytningsbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 10.02.2026. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside <https://www.herning.dk/politik/planer-offentliggørelser-og-hoeringer/offentliggørelser-og-hoeringer/>

Klagevejledning

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

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen jf. Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning samt enhver, der må antages at have en individuel, 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 MIT-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 10.03.2026.

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

En klage har opsættende virkning for et påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 41, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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

Ansøger: Meldgaard Miljø A/S: mer@meldgaard.com

Miljørådgiver: Virksomheden selv.

Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning; E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland;

lokal e-mail: herning@friluftstraadet.dk:

landsdækkende e-mail: lokalraad@friluftstraadet.dk

AFLD I/S Uldjydevej 2, 7400 Herning: aofd@aofd.dk.

Miljøstyrelsen Virksomheder, Aarhus. Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg: mst@mst.dk

Team styrket affaldstilsyn, MST: affaldstilsyn@mst.dk

RGS Nordic, Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning: info@rgsnordic.com

Bioman, Fasterholtgårdvej 70, 7400 Herning: mail@bioman.dk

Bilag 1: Oversigtplan



Figur 1: oversigtskort over virksomhedens placering



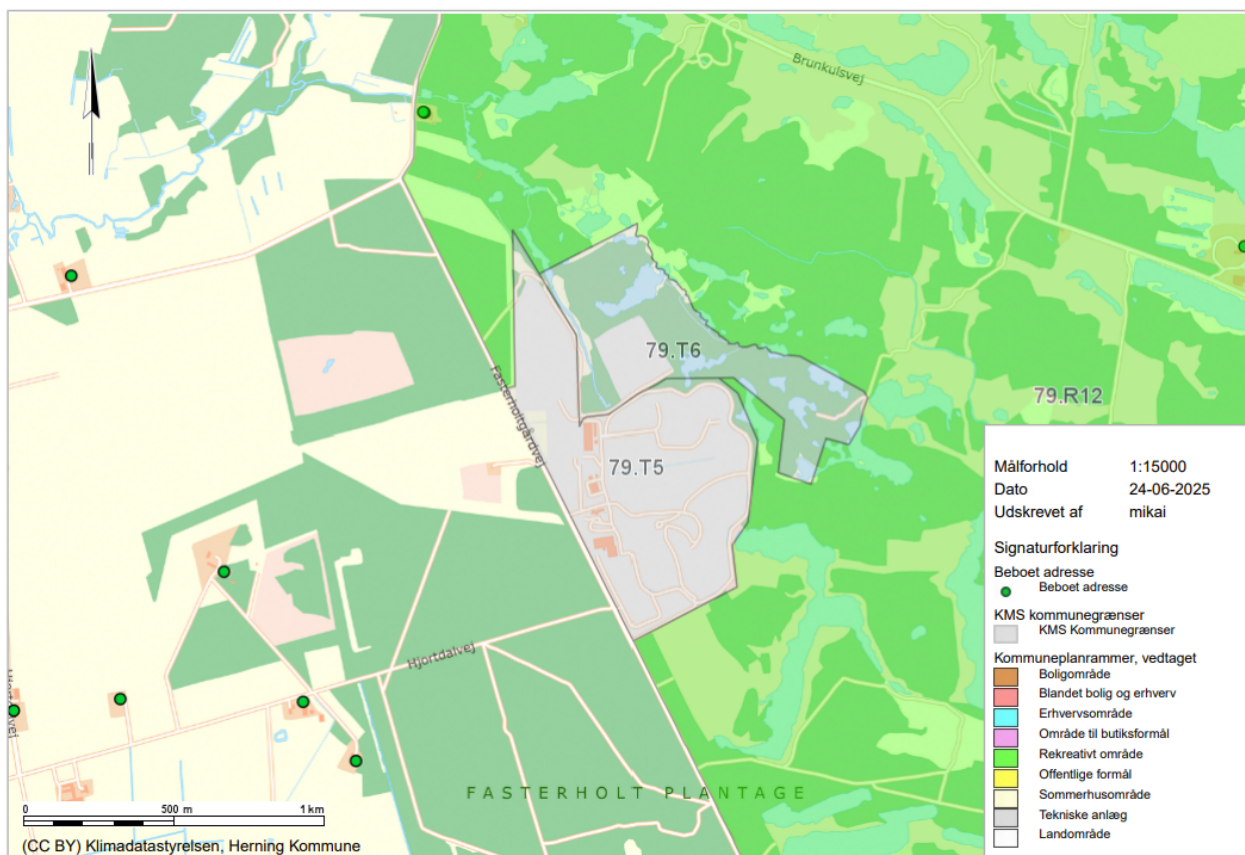
Figur 2: oversigtskort over virksomhedens nuværende indretning

Bilag 2: Situationsplan



Figur 3: virksomhedens planlagte indretning

Bilag 3: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)



Figur 4: kort over planrammerne for virksomheden

Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse, samt yderligere tilføjede oplysninger og ønsker til nye affaldsfraktioner, oplyst til Herning Kommune i løbet af sagsbehandlingsperioden.

Det ansøgte projekt

Pr. 1. oktober 2023 har Meldgaard Miljø overtaget driften af komposteringspladsen, samt lejet yderligere areal, på Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning.

Meldgaard miljø ansøger hermed om at overtage den eksisterende komposteringsproces af havepark affald, udvide oplaget med håndtering af tegl og brokker, asfalt, beton, samt håndtere kartering og sortering af jord og jordlignende affaldsfraktioner

Fraktionerne ansøges om udover det nuværende tilladte er:

- Beton (Inert)
- Tegl og brokker (Inert)

- Asfalt
- Jord til kartering og sortering (kategori 1 og 2 og udenfor kategori)
- Jordlignende affaldsprodukter (Fejesand fra fejning af veje og pladser, sand fra rendestensbrønde, sandfangssand fra renseanlæg, sediment fra søer, damme og regnvandsbassiner)

Nuværende er det tilladt at modtage have- og parkaffald.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

De ansøgte aktiviteter er ikke midlertidige

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

Virksomhedens placering: **Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning**

Driftstider:

Hverdage: kl. 7 – 18

Lørdage: kl. 7 – 14

Der vil være en forøgelse i til- og frakørselsforhold for fraktionerne tegl og brokker, beton, jord og asfalt, på ca. 12 biler pr dag, såfremt det fulde oplag udnyttes.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

Se ovenstående bilag 1 og 2

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

Procesforløb og kapacitet

Meldgaard har indkøbt eget deklarationssystem, så kontrol og sporing af ind- og udvejninger optimeres.

Ved alle fraktioner gælder at fremmedlegemer frasorteres ved visuel inspektion inden fraktionen aflæsses, eller såfremt det ikke er opdaget inden, frasorteres det efter aflæsning.

Have park affald

Meldgaard Miljø A/S har til hensigt at fortsætte komposteringsprocessen som den har været hidtil. Derfor søges om tilladelse til håndtering af op til 45.000 tons have-/parkaffald til kompostering, jf. miljøgodkendelsen meddelt d. 19-02-2018.

Processen indebærer modtagelse og håndtering af have-parkaffald (HPA) fra Herning, Ringkøbing-Skjern og Ikast-Brandø kommuner, samt fra erhvervskunder. Det ønskes at bevare kapaciteten på 45.000 t angivet i AFLD's miljøgodkendelse meddelt d. 19. februar 2018.

Indleveret HPA registreres af AFLD's vejebod og bliver aflæsset i bunker på komposteringspladsen hvor der vil foretages modtagekontrol. Herefter vil det gennemgå sortering og efterfølgende kompostering. Komposteringen foregår ved milekompostering, hvor det lægges op i miler, som løbende vendes af en gummiged i alt ca. 4 gange. Vendingerne er nødvendige for at opretholde en aerob proces, og bidrager også til at undgå lugtgener. Efter endt kompostering vil komposten gennemgå endnu en sortering, hvor sten og plast vil sorteres fra.

Driftsmæssig beskrivelse af komposteringsprocessen:

Mile 3
Mile 2
Mile 1
Køreareal
Have park affald

Driftsmæssigt er pladsen indrettet således, at affaldet ved neddeling, lægges op i miler lige på den anden side af kørearealet.

Bag ved denne første mile, ligger mile 2 og 3.

Milerne skal ligge ca 14 dage før de vendes for at de mikrobiologiske processer er optimale.

Driftsmæssigt vil det derfor ikke være muligt til at neddele nyt have park, før mile 1 er klar til at blive vendt. Hvis milerne skal vendes før tid vil det give kvalitetsmæssige problemer i komposteringsprocessen.

Håndtering af HPA vil efter sortering og kompostering give følgende produkter:

Oplag i tons	færdigvarer	biprodukter
45.000	Kompost Jordforbedringsprodukt bioflis	Sten plast

Beton og brokker og tegl

Der søges om oplag af nye fraktioner; beton (Inert) og tegl og brokker (Inert). Fraktionerne "beton" og "tegl og brokker" kommer ind og sorteres og behandles særskilt.

Der foretages visuel kontrol af produkterne ved aflæsning. Der udarbejdes modtageinstruktioner for hver fraktion, hvor i det fremgår at driftspersonalet skal være opmærksom på at beton, tegl og brokker, ikke må indeholde spartelmasse, klinker, maling, lim el.lign.

Ved sortering og knusning af fraktionerne, kan forekomme mindre mængder biprodukterne, som plast, stål, mm. Disse frasorteres og sorteres i hver sin fraktion, i opsatte containere hertil.

Fraktionerne registreres på AFLD's vejebod hvor der vil foretages modtagekontrol. Tegl og brokker samt beton, aflæsses i bunker i det ubefæstede område mod nord jf. figur 3.

Asfalt

Der søges også om oplag og behandling af asfalt. Asfalt aflæsses i det på kortet markerede planlagte nye område, der asfalteres, så overfladevand kan opsamles. Inden knusning foretages visuel kontrol, således at mindre mængder biprodukter, som plast stål mv frasorteres og anbringes i affaldscontainere hertil.

På området knuses asfaltfraktionerne og lagres i bunker, hvorefter det går til genanvendelse

Bioaske

Bioaske modtages alene til opbevaring i container og afhentes af HedeDanmark

Tabel 8: Oversigt over de ansøgte årlige mængder beton, tegl og brokker, asfalt samt bioaske, samt biprodukter ved behandlingen

Fraktion	Oplag i tons	Færdigvarer	Biprodukter
asfalt	10.000	Knust asfalt	ingen
beton	10.000	Knust beton	Stål (armeringsjern) ca. 3 tons
Tegl og brokker	10.000	Knust tegl og brokker	Metaller ca 1 ton Plast ca 1 ton PVC ca 1 ton Træ ca 1 ton
bioaske	10.000		ingen

Der vil blive opstillet en godkendt dobbeltbundet ADR-tank, til intern tankning af entreprenørmateriel. Når tanken skal anvendes til at tanke knuser og nedeler, vil tanken placeres på det nye tæt befæstede areal, hvor der er tilsluttet olieudskiller og sandfang.

Jord og jordlignende affaldsprodukter til oplag og kartering

Der ønskes miljøgodkendelse til jordkartering af jord og jordlignende affaldsprodukter.

Jorden det ønskes at modtages, er klasse 1, klasse 2 og udenfor kategori, samt jord til kartering, indeholdende følgende miljøforurenende stoffer: tungmetaller, PAH'er og kulbrinter. *Der ønskes ikke tilladelse til at modtage jord med frifase kemikalier eller olie, ligesom der ikke ansøges om at modtage jord med andre end de nævnte miljøfremmede stoffer*

Jorden kan stamme fra mange forskellige steder, dog hovedsageligt fra infrastrukturprojekter.

Alt jord meldes ind via jordweb. Jord til kartering placeres i en bunke for sig selv og tildeles et lokationsnummer indtil prøvesvar foreligger. Jord der er karteret, får tildelt sit eget lokationsnummer, såfremt forureningen ikke svarer i grad og art, til at kunne komme i en samlemile. Alt jord der samles i samlemiler, er kontrolleret med sporing via lokationsnummer i online styringsprogram.

Alt jord soldes, og frasold sorteres som kategori 1 eller 2 og evt. til byggeaffald afhængigt af kategorien af jorden der er soldet; byggeaffald, hvis det er brokker som bliver soldet fra. Der vil ikke sidde jord tilbage på evt. brokker efter soldning. Sten og andre urenheder sorteres fra i en jordsortering med en 40m sold. Herefter beluftes jorden (behandles ved biovending og naturlig mikrobiologisk nedbrydningsaktivitet.)

Jordlignende affaldsprodukter vil indeholde de samme forureningskomponenter som den jord der modtages og vil behandles helt på samme måde som jord ved beluftning og mikrobiologisk nedbrydning.

Der tages løbende prøver af jord der behandles for at følge forureningsgraden.

Alt jord og jordlignende affaldsprodukter bortskaffes efter behandling til godkendte lokaliteter/jordtip

Tabel 9: oversigt over årlige mængder jord og jordlignende affaldsprodukter

Fraktion	Oplag i tons	Færdigvarer	biprodukter
Jord	50.000	Jord Tegl og brokker	Tegl og brokker fra frasold
Fejesand	500		
-Sand fra rendestensbrønde	200		
-Sediment fra søer mm.	2000		

Bioaske

Bioaske modtages kun til mellemlagring og opbevaring og opbevares i container

Driftsforstyrrelser

En mulig driftsforstyrrelse kan være at komposten bliver anaerob og lugtgener forekommer. Der sørges for korrekt vending, opsyn med temperatur. Driftsjournal vedligeholdes med krav til egenkontroller af komposten.

Brand kan forekomme under komposteringsprocessen. Til forebyggelse af dette måles temperatur i processen nøje og milerne vendes inden temperaturen kommer over 70 grader.

En hydraulikslange kan springe på et køretøj. I dette tilfælde anvendes kattegrus/vermiculite til opslugning af væsken. Det mættede materiale bortskaffes til godkendt behandler.

Der er ingen særlige forhold i forbindelse med opstart og nedlukning.

Der vil ikke være energianlæg på det lejede areal.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Luftforurening kan forekomme i form af diffus støv fra oplagrede fraktioner, knusning af fraktionerne, intern kørsel og lugt-emissioner fra komposten.

Pladsen indrettes således at tanken der modtager vand fra jord og asfalt oplag, anvendes til at forstøve alle kørearealer inden på det samme areal.

Ved knusning og neddelingsaktiviteter foretages løbende befugtning. For komposten sørges for en aerob proces så lugtgener undgås.

For have park affald vil Meldgaard anvende vandet fra lagunerne, til at forstøve kørearealer og anvende i komposteringsprocessen når nødvendigt.

Spildevand

Have-park og Komposteringspladsen er etableret med tæt belægning, hvor overfladevand kontrolleret ledes til spildevandslagunerne. Der vil ikke blive ændret på bassiner eller befæstning for dette område. Ændringen for området består i at vand fra lagunerne, vil anvendes til støvkontrol ved udsprinkling på alle kørearealer, samt befugtning af kompost når dette er nødvendigt for komposteringsprocessen. Lagunerne vil i øvrigt få monteret en overfyldningsalarm ved 80 %. Lagunerne er godkendt 24. okt. 2011 med en § 19 tilladelse af Herning Kommune.

Overfladevand fra den nyetablerede asfalt og jord plads, vil blive ledt gennem sandfang og olieudskiller til en ny opsamlingskølle, se bilag 2 for dimensionering og placering. På denne plads vil også blive monteret hydranter på den modsatte side af pladsen i forhold til bassinets placering, så der kan tilsluttes automatisk vandingssystem fra denne side, tilløbende befugtning af frie arealer. Der indbygges kantafrænsninger så vand fra arealet med de forurenede materialer, ikke kan overløbe til andre arealer.

For kontrol af vandbalance, noteres mængde af udkørt/udsprinklet vand fra hhv. lagunerne og det nye areal, samt bortkørt spildevand fra de respektive arealer.

Notat fra SWECO om dimensioneringsgrundlag for tanken vedhæftes denne ansøgning.

Støj

Der vil ikke forekomme ændringer i støjaktiviteter for have park oplag.

Ift. De nye fraktioner, vil støjklender være kørsel og opskubning med de nuværende anvendte entreprenørmaskiner på pladsen, samt læsning af de forskellige fraktioner. Herudover vil der forekomme knusning af asfalt, tegl og brokker samt beton. Datablad på knuseren er indsendt til kommunen. Der vil kun forekomme støjende aktiviteter på pladsen i dagtimerne. –

Der er foretaget en beregning af støj, - vedlagt nedenfor i bilag 5

Affald

Fraktionerne der modtages, går til genanvendelse.

Bi-fraktionen plast, fra have- park affald er en affaldsfraktion der går til forbrænding ved godkendt modtager. Fraktionen oplagres i særskilt container.

Der vil ikke blive håndteret farligt affald.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

Driftsjournal med angivelse af:

1. Registrering af oplag af have- og parkaffald
2. Registrering af temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending af miler
3. Registrering af dato for hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald
5. Kvartalsvis kontrol af tætte belægninger
6. Registrering af mængder af beton, tegl og brokker, asfalt og jord som tilføres pladsen.
7. Kontrol af funktion og tæthed af laguner
8. Modtaget affald ikke omfattet af miljøgodkendelsen.
9. Vandbalance pr måned
- J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

For at forebygge driftsforstyrrelser, udformes driftsinstruktioner i overensstemmelse med Meldgaards ISO-certificeringer på miljø (14001), arbejdsmiljø (45001 og kvalitet (9001), der indeholder alle faktorer i ovenstående punkt i, samt overholdelse af vilkårskrav

- Ny beredskabsplan
- Støv og støjkontrol
- Modtagelseskontrol og behandling af fraktionerne

L. Ikke-teknisk resume

Meldgaard miljø har lejet et areal på 61.000 m² af AFLD. På arealet kører Meldgaard den nuværende komposteringsproces videre, på samme vis som AFLD tidligere har gjort.

Herudover vil Meldgaard øge affaldshåndteringen med modtagelse og knusning af ren beton, rene tegl- og brokker, asfalt samt modtagelse og kartering af jord. De rene fraktioner, beton samt tegl og brokker, håndteres på ubefæstet areal mod nord. Asfalt og jord til kartering håndteres på et nyt befæstet areal med afløb mod opsamlingstank, hvor vandet kan anvendes til forstøvning af samme plads.

Bilag 5: Støjredegørelse fra Sweco



2025-06-25

Fasterholt Miljøcenter – Støjredegørelse

N5.041.25

Ver: 1
Udfærdiget af: Klaus Nylandsted
Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fasterholt
Kunde: Meldgaard Miljø A/S
Projektleder: Klaus Nylandsted
Kontrolleret af: Emil Gammelrød

Bilag A – Oversigtskort

Bilag B – Placering af stationære støjklender og arbejdsoperationer

Bilag C – Støjudbredelseskort

Indledning

Meldgaard Miljø A/S har anmodet Sweco A/S, Acoustica, om at redegøre for den eksterne støj i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af miljøcenteret på Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning.



Figur 1: Luftfoto af virksomheden. Figuren er ikke målfast. Figuren er østvendt.

Sweco
Telefon +45 72 20 72 07
www.sweco.dk

Ørestads Boulevard 41
DK 2300 København S
Denmark
Dokumentnavn: N5.041.25 - Fasterholt Miljøcenter Støjredegørelse

Sweco Danmark A/S
CVR nr. 48233511
Reg. kontor København S

1/7

Objekt

2025-06-25

Ver 1

Virksomheden

Virksomheden håndterer affald, og opgaverne omfatter blandt andet sortering af jord, knusning og sortering af beton, tegl og brokker, neddeling og sortering af have-/parkaffald, samt behandling af bioflis.

Virksomheden er i drift på hverdage i tidsrummet kl. 07 – 18, samt på lørdage i tidsrummet kl. 07 – 14. Der er ingen drift i øvrige tidsrum.

Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fæsterholt

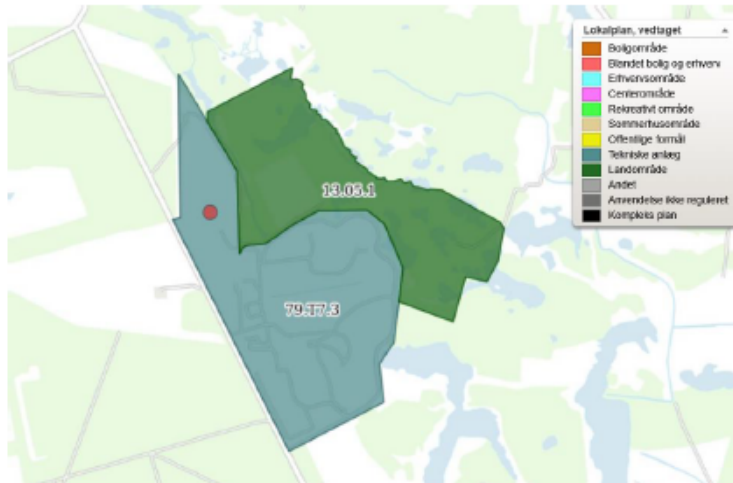
Virksomhedens placering og omgivelser

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, på adressen Fæsterholtgårdvej 10, 7400 Herning. Området er omfattet af lokalplan 79.T7.3, udlagt til drift af tekniske anlæg.

Mod nord, vest og syd grænser virksomheden til det åbne land, som primært består af dyrket land og skovarealer. Mod øst grænser virksomheden op mod landareal, bestående af skovarealer og søer. Mod sydøst grænser virksomheden op mod nabovirksomheden AFLD Fæsterholt.

Nærmeste bolig er beliggende ca. 830 meter nordvest for miljøcenteret, på adressen Mindelundvej 14.

Virksomhedens placering og de nærmeste naboområder fremgår af oversigtskortet på Bilag A, samt på nedenstående figur, hvor lokalplanen for området fremgår.



Figur 2: Lokalplan over virksomheden.

Virksomhedens støjklender

Støjbelastningen fra virksomheden stammer fra kørsel på pladsen, neddeling, knusning og sortering af materiale. Arbejdet udføres med diverse gummihjulslæssere, sorteranlæg, knusere og neddelere.

Der forekommer desuden lastvognkørsel, væsentligt i forbindelse med tilkørsel af materiale og udkørsel af færdigbehandlet materiale.

Placering af virksomhedens støjkloder og køreveje fremgår af Bilag B.

2025-06-25

Ver 1

Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fæsteholt

Forudsætninger

Definitioner

I notatet benyttes følgende definitioner for akustiske enheder:

L_{Aeq}	:	Det energiekvivalente, A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien $20 \mu Pa$
L_r	:	Støjbelastningen, det A-vægtede energiekvivalente korrigerede lydtrykniveau. Fås af L_{Aeq} , ved et evt. tillæg på 5 dB for toner eller impulser.
L_{WA}	:	Det A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien $10^{-12} W$
$L_{pAmax,fast}$	:	Det A-vægtede maksimalniveau i dB med referenceværdien $20 \mu Pa$ med tidsvægtning "fast"

Anvendte måle- og beregningsmetoder

Undersøgelsen omfatter en kortlægning af alle betydende støjkloder på virksomheden. Kortlægningen har for hver støjkilde omfattet følgende:

- Identifikation
- Registrering og placering i et rumligt koordinatsystem
- Bestemmelse af driftstider
- Bestemmelse af immissionsrelevant lydeffekt opdelt på frekvensbånd. Den immissionsrelevante lydeffekt er for størstedelen af støjkloder bestemt ved tidligere målinger udført af Sweco, Acoustica, af tilsvarende maskiner ved andre virksomheder. For lastvogne er der anvendt standarddata fra støjatabogen. For det ene sorteringsanlæg er der anvendt en kildestyrke repræsenterende Sweco, Acousticas vurdering at være "worst case".

Bestemmelse af de enkelte støjkloders lydeffekt er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Herefter er de enkelte støjkloders bidrag til støjbelastningen i omgivelserne beregnet i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Beregningen tager hensyn til alle faktorer, der påvirker lydens udbredelse, herunder refleksioner, afskærmende genstande (f.eks. bygninger), terrænets karakter m.v. Desuden indgår støjklodernes driftsmønster. Summen af de beregnede støjbidrag fra hver enkelt støjkilde svarer til den samlede støj fra virksomheden. Støjen er beregnet under anvendelse af beregningsværktøjet SoundPlan ver. 9.0 med update 17-02-2025.

Baggrunden herfor er, at støjgrænserne gælder udendørs i såkaldt praktisk frit felt, hvor lydrefleksioner fra boligernes egne facader ikke indgår, mens eventuelle lydrefleksioner fra andre bygninger medregnes.

2025-06-25

Ver 1

Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fæsteholt

Terrænforhold

I beregningerne tages der højde for de faktiske terrænforhold.

Terrænforholdene omkring anlægget er baseret på Geodatastyrelsens frie geometriske data, hvor der benyttes en laserscanning med højdekurver i 0,5 meter interval.

Støjklender og støjdata

I støjregningerne indgår nedenfor anførte data for de anvendte maskiner. Da der ikke foreligger præcise støjdata for alt maskineri, er der suppleret med støjdata fra Acousticas egen database over støjklender.

Bygge- og haveaffald leveres til genbrugspladsen via lastvogne. Alle lastvogne kører over brovægt ved ankomst og ved udkørsel.

I beregningerne indgår følgende data, som er opdelt i deres primære operationsområde:

Byggeaffald:

- **Gummihjulsæsser til tungt affald, $L_w = 108$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på målinger af gummihjulsæssere i drift, håndterende tungt byggemateriale, i tomgang og i kørsel.
Gummihjulsæsseren benyttes også til jordsortering.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.
- **Knuser til beton og andet tung affald, $L_w = 120$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på målinger af knusere der håndterer tungt byggemateriale, som beton og cement.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.

Jordsortering:

- **Gummihjulsæsser til tungt affald, $L_w = 108$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på målinger af gummihjulsæssere i drift, håndterende tungt byggemateriale, i tomgang og i kørsel.
Gummihjulsæsseren benyttes også til håndtering af byggeaffald.
- **Jordsorterer, $L_w = 109,7$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på sorteringsmaskine i drift, som sorterer relativt bløde materialer, som grus, jord og små sten.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.

Have-/parkaffald:

- **Gummihjulsæsser til haveaffald, $L_w = 105$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på målinger af gummihjulsæssere i drift, håndterende jord og haveaffald, i tomgang og i kørsel.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.
- **Neddelere til haveaffald, $L_w = 112,3$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på neddelere i drift, bearbejdende haveaffald.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.

- **Tromlesorterer til haveaffald, $L_w = 112$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på målinger af tromlesortererere i drift, bearbejdende haveaffald.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.
- **Blæsesorterer til haveaffald, vurderet til $L_w = 117,5$ dB(A)**
Kildestyrken er baseret på erfaringer fra øvrige sorteranlæg og målinger på blæsere af samme størrelse. Der foreligger ikke en konkret måling af denne type sorteringsanlæg, og der har ikke været muligt at rekvirere datablad med præcise støjdata.
Der forudsættes 100% drift i åbningstimerne.

2025-06-25

Ver 1

Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fæsternholt

Øvrige:

- **Kørsel med lastvogne, $L_w = 59,2$ dB(A)/m**
Der er anvendt data fra Støjdatabogen for kørsel med 10-20 km/t. Der er regnet med en hastighed på 15 km/t.
Det forudsættes at der følgende antal lastvogne kører på pladsen:
 - Hverdage kl. 07-18: 12 stk. lastbiler pr time
 - Lørdag kl. 07-14: 12 stk. lastbiler pr time

Øvrig drift på anlægget som vurderes ikke betydende for støjudbredelsen:

- Der findes diverse stakkebånd på pladsen til transport af materiale i bunker. Støjen fra disse vurderes irrelevant iht. den øvrige drift på pladsen.

Resultater

Støjens karakter

Støjniveauet fra anlægget vil være let varierende over dagen på grund af håndtering af materiale, kørsel med gummihjulslæssere og lastbiler. Støjen vurderes ikke at indeholde toner eller impulser af en størrelse som vil udløse et 5 dB tillæg ved beregningen af støjbelastningen, L_r .

Afskærmende foranstaltninger

Der er ikke behov for yderligere afskærmende foranstaltninger, end allerede eksisterende på pladsen.

Støjbelastningen i omgivelserne

Nedenstående tabel viser resultaterne i referencepunktet. Da driften er identisk både i hverdagen og lørdagen, er resultaterne gældende for begge.

Resultaterne er desuden præsenteret i form af støjudbredelseskort, som findes på Bilag C.

Tabel 3: Resultater for støjberegningen i dagperioden på hverdage og lørdage

Referencepunkt	Grænseværdi dagperiode dB(A)	Samlet støjbelastning, L _r dB(A)	Overskridelse af grænseværdi dB(A)
R1 - Mindelundvej 14	55	49,4	-

2025-06-25

Ver 1

Projektnummer: 41016784
Projekt: Meldgaard - Fæsteholt

Konklusion

Sweco A/S, Acoustica, har foretaget beregninger den eksterne støj fra Fæsteholt Miljøcenter beliggende på Fæsteholtgårdvej 10, 7400 Herning.

På grundlag af de foretagne beregninger kan det konkluderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for virksomhedens støjbelastning i omgivelserne, kan forventes overholdt ved de beskrevne driftsforudsætninger.

Bilag 6: 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. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024 (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021 (Standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (Miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 1608 af 9. december 2024 (Miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (Habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015 (jordflytningsbekendtgørelsen)
- Lov om kemikalier, nr. 212 af 23. maj 1979, jf. lovbekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 (kemikalieloven).
- Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, nr. 1493 af 12. december 2013 (klassificeringsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016 (risikobekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 1258 af 27. november 2024 (biomassebekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, nr. 1491 af 7. december 2015 (VOC-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, nr. 1001 af 27. juni 2018.
- Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, nr. 1672 af 15. december 2016 (restproduktbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om forebyggelse af forurening af jord, grundvand og overfladevand fra benzin- og dieselsalgsanlæg, nr. 1254 af 23. november 2019 (benzinstationsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017 (maskinværkstedsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om forbrænding af visse typer af træaffald på trævareforarbejdende virksomheder nr. 1471 af 12. december 2017.

- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1275 af 31.oktober 2024 (Analysekvalitetsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr 1408 af 27.november 2023 (MCP-bekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, nr. 942 af 20. juni 2025 (elektronikskrotbekendtgørelsen)
- BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg af 17. august 2018

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 71/2024.
- B-værdivejledning nr. 72/2024.
- Begrænsning af lugtgener nr. 4/1985.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Miljøstyrelsens vejledning, nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.