



Miljøgodkendelse

Sunds Genbrugsplads
Bødkervej 1C, 7451 Sunds

Sagsnr.: 09.02.00-P19-53-17

Dato: 3. juli 2017

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Sunds Genbrugsplads
Virksomhedens adresse	Bødkervej 1C 7451 Sunds
Virksomhedens telefonnr.	Under oprettelse
Virksomhedens mail-adresse	affald@herning.dk
Virksomhedens kontaktperson	Klaus Langborg Jensen Mørupvej 32 7400 Herning gafkj@herning.dk Tlf. 20 67 42 00
Virksomhedens matr.nr.	1dr Torup by, Sunds
Virksomhedens ejer	Herning Kommune Genbrug og Affald, Nederkærgård Mørupvej 32 7400 Herning
CVR-nr. / P-nr.	29189919 / under oprettelse
Listebetegnelse, godk.bek. 1517 / 07-12-2016	K 211
Omfattet af VVM, bek. 1440 / 23-12-2016	Bilag 2, punkt 12b <i>Anlæg til bortskaffelse af affald</i>

Aktiviteter

Hovedaktivitet Genbrugsplads, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Inge Hansen	9628 8066	mikih@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
Affald	8
Støj	8
Egenkontrol og driftsjournaler	9
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	11
Placering.....	11
Til- og frakørsel.....	11
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	11
Habitatbekendtgørelsen	11
Høring og udtalelser.....	12
Vurdering og begrundelse for vilkår	12
4. Forhold til loven	15
Bortfald af godkendelsen	15
Anden lovgivning.....	15
Offentliggørelse	15
Klagevejledning	16
Søgsmål	16
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	16
Bilag 1 Oversigtplan.....	17
Bilag 2 Situationsplan	18
Bilag 3 Situationsplan bygninger	19
Bilag 4 Områdertyper for støjbelastning	20
Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	21
Bilag 4 Lovgrundlag	28

1. Baggrund for afgørelse

Herning Kommune, Genbrug og Affald søger om miljøgodkendelse til etablering og drift af en genbrugsplads og alle tilhørende aktiviteter i forbindelse med håndtering og sortering af affald. Pladsen etableres i den sydlige del af Sunds med et areal på ca. 7.995 m², hvoraf ca. 5.545 m² forventes at blive befæstet.

Pladsen indrettes med henholdsvis et kombineret hus til mandskabsfaciliteter, redskabsrum og opbevaring af farligt affald samt containere og betonbåse til de nærmere anførte affaldsfraktioner. Ved indgangen til pladsen (udenfor indhegning) etableres ministation til modtagelse af flasker udenfor normal åbningstid.

Der etableres fast belægning med belægningssten på dele af pladsen med følgende afledning:

- Overfladevand fra arealet med container til trykimprægneret træ og betonbåse til hhv. metalaffald og haveaffald afledes som spildevand.
- Overfladevand fra køreareal og opbevaring af øvrige containere afledes som regnvand.
- Fra mandskabsfaciliteter afledes der spildevand.

Genbrugspladsen forventes at komme til at betjene borgere og små erhverv i Sunds, Ilskov, Gjellerup og Hammerum og vil kunne modtage de fleste almindeligt forekommende affaldsfraktioner.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes ved ibrugtagning af genbrugspladsen.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

4. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.
5. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
6. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de tabel 1 nævnte affaldsfraktioner:

Affaldsfraktion	Anden identifikation	Evt. EAK-koder
Forbrændingseget	Stort og småt brændbart	200307
	Imprægneret træ, egnet til energiudnyttelse	150103, 170204, 191206, 200137
Deponeringseget	Storskrald - Deponi	200307
	Hvid og farvet sanitet (hvid sanitet genbruges)	170103
	Asbestplader	170605
	Støvende asbest	170606
	Imprægneret træ, ikke egnet til energiudnyttelse	
Papir og pap	Aviser og blade	150101, 200101
	Emballagepap	150101, 200101
Glas	Vinduesglas til genbrug	170202
	Autoruder	160120
	Emballageglas og flasker	150107, 200102
Plast	Havemøbler til genbrug	200139
	Plast til genbrug	170203
	Emballageplast	150102
Kasseret madaffald	Kasseret madaffald	

Haveaffald	Haveaffald	200201
Jern og metal	Jern og metal	150104, 170401, 170407, 200138
	Kabler til genbrug	170411
	Dåser, aluminium og anden metalemballage	150104, 200140
Bygge- og anlægsaffald	Beton, mursten, tegl	170101, 170102, 170103, 170107
Uforurenet jord	Ren jord, "borgerjord"	170504
Andet genanvendeligt affald	Gips	170802
	PVC	200399
	Tøj	200110, 200111
	Dæk til genbrug	160103
	Rent træ til genbrug	150103, 170201, 200138
	Møbler mv. til genbrug	200307
Farligt affald	Blandede batterier	200133, 200134
	Akkumulatorer til genbrug	160601, 200134
	Spraydåser	160504, 160505
	Kasseret fyrværkeri	160402
	Opløsningsmidler	200113
	Malingrester	200127
	Syrer og baser	200114, 200115
	Oliefiltre, aftørningsklude mv.	150202, 160107
	Pesticidrester	200126
	Medicinrester	200132
	Kanyler og skarpe genstande	180103
	Spildolie (motorolie, smørelie mv.)	200126
	Elektronikaffald (EE-affald)	200135, 200136
	Køl/frys/hårde hvidevarer	200123, 200135, 200136
	Lysstofrør og andet kviksvølvholdigt affald	200121
	Bygnings- og nedrivningsaffald (PCB vinduer)	170902

Tabel 1

8. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 10, 11, 17 og 19 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

10. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.
11. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
12. Virksomheden må ikke sammenblande farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
13. 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 affaldsfraktion.
14. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.
15. Kviksvovholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvovholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
16. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
17. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 14 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spæringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Andet affald

18. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
19. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
20. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
21. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til lugt.

Luftforurening

22. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

23. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
24. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

25. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
26. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.
27. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
28. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
29. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
30. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

Affald

31. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
32. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
33. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Støj

34. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne i tabel 2.

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).

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervsområde 21.E4 dB(A)	Ved boliger i erhvervsområde 21.E4 samt i det åbne land dB(A)
Mandag-fredag	7-18	8	60	55
Lørdag	7-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- og helligdage	7-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-7	0,5	60	40
Spidsværði	22-7			55

Tabel 2

Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2013-2024, jf. bilag 4.

Egenkontrol og driftsjournaler

Støjende anlæg

35. Installationer og anlæg, der udgør støjklender skal vedligeholdes forebyggende.

Støjmålinger og -beregninger

36. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 34 er overholdt.

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

Dokumentationen skal tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

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

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

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til målinger/beregninger

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

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

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

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som

er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

37. Forud for kontrolmåling og beregning i henhold til vilkår 36 skal der fremsendes et forslag til måleprogram med angivelse af, hvilke målinger/registreringer/beregninger, der er nødvendige og tilstrækkelige til at dokumentere overholdelse af vilkår. Måleprogrammet skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Definition på overholdte støjgrænser

38. 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.

Bestilling

39. Dokumentation for bestilling af målinger/beregninger skal, senest 4 uger efter at krav om dokumentation af støjvilkår er fremsat, sendes til tilsynsmyndigheden.

Kontrol af befæstede arealer

40. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.
41. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

42. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- a) Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- b) Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i et område, som i henhold til lokalplan 21. E4.2 er udlagt til erhvervsformål.

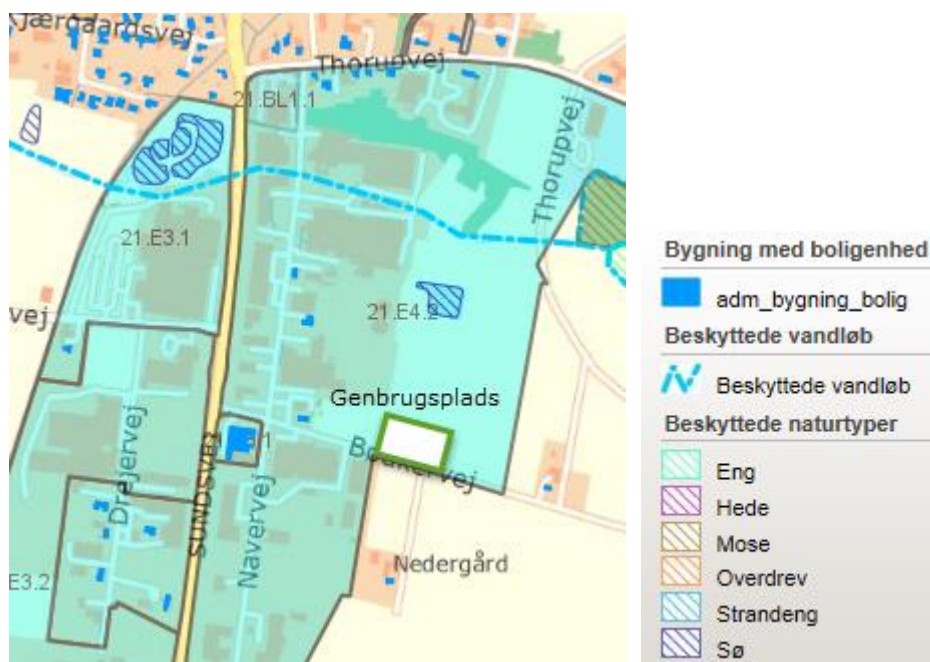
Nærmeste boligområde ligger ca. 650 meter nord for genbrugspladsen.

Nærmeste bolig ligger i erhvervsområdet ca. 120 meter vest for genbrugspladsen.

Nærmeste bolig i det åbne land ligger ca. 150 meter øst for genbrugspladsen.

Nærmeste beskyttet naturtype ligger ca. 150 meter (sø) nord for genbrugspladsen.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 300 meter mod nordvest.



Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker gennem erhvervsområde via Bødkervej.

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Arealet ligger op ad eksisterende erhverv. Der er ikke kendskab til beskyttede arter på det angivne areal. Nærmeste § 3 beskyttede natur er en sø, der ligger godt 50 meter nord for det angivne areal.

Kølbæk ligger cirka 175 meter nord for arealet. Der er ikke kendskab til forekomst af bilag 4 arter i søen eller langs bækken. Det kan ikke udelukkes, at bækken kan fungere som ledelinje for flagermus, men etablering af genbrugspladsen vurderes ikke at påvirke en evt. ledelinje negativt pga. afstand og øvrigt vegetation i området.

Nærmeste habitatområde ligger 6 km væk og vil ikke blive påvirket af projektet. Projektet vurderes på grund af afstanden, og projektets begrænsede omfang, herunder uændret udledning til luft og vand, ikke at medføre påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Høring og udtalelser

Udkast til afgørelse er sendt i høring hos Affald og Genbrug og Hans Erik Runge Mørup, Bødkervej 3, 7451 Sunds den 30. maj 2017 med frist til at komme med frist til at komme med bemærkninger inden den 14. juni 2017.

Affald og Genbrug har den 14. juni 2017 meddelt at der ingen bemærkninger er til udkastet.

Der er ikke modtaget bemærkninger fra Hans Erik Runge Mørup.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Listepunkt K 211 er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1 afsnit 20.

Kommunens vurdering og begrundelse for at undlade standardvilkår eller supplere standardvilkårene fremgår af nedenstående tabel.

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Generelt
	1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 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.
		Indretning og drift Da der ikke foregår aktiviteter, som ikke er omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 20, er der ikke behov for supplere standardvilkårene. De krav, der fremgår af elektronikaffaldsbekendtgørelsen gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af dette afsnit. Af § 38, stk. 2 i elektronikaffaldsbekendtgørelsen fremgår det, at pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have vejrfast overdækning, hvor det er relevant.

Standard-vilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Virksomheden har anmodet om, at stort elektronikaffald (kølemøbler mv.) kan modtages på areal uden overdækning i lighed med almindelig praksis på lignende pladser. Herning Kommune kan oplyse, at spørgsmålet ved tidligere lejlighed er forelagt Miljøstyrelsen, og kommunen afventer fortsat en udmelding derfra, før der tages stilling til, om affaldet skal overdækkes. Herning Kommune er, indtil der foreligger svar fra Miljøstyrelsen, indforstået med, at kølemøbler og hårde hvidevarer opbevares uden vejrfast overdækning i container placeret på tæt belægning.
		Luftforurening Kilder til luftforurening kan være: – Støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald. – Støv fra læsning af haveaffald. – Lugt fra opbevaring af haveaffald og madaffald. Da der ikke foregår aktiviteter, som ikke er omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 20, er der ikke behov for supplere standardvilkårene.
		Affald Da der ikke foregår aktiviteter, som ikke er omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 20, er der ikke behov for at supplere standardvilkårene.
		Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand kan være: – Udslip af olie og kemikalier i forbindelse med oplag og håndtering af affald, herunder utætte tromler eller tanke til olieaffald. – Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker spild af olie og kemikalier. – Utætte befæstede arealer. – Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og komprimatorer. – Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. – Ensilagesaftlignende vand fra oplag af haveaffald. Da der ikke foregår aktiviteter, som ikke er omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 20, er der ikke behov for supplere standardvilkårene.
30		Standardvilkår 30 om overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof, vurderes ikke at være relevant, da der ikke vil være overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof på pladsen.
		Støj Da der ikke er fastsat standardvilkår for støj, er standardvilkårene suppleret med støjvilkår. Støj fra genbrugspladser vil opstå i forbindelse med: – Ophaling, afhentning, tømning og afsætning af containere. – Komprimering, grabning, tømning og lastning af affald. – Aflæsning af affald, særligt murbrokker, beton, sten, jern og metal. – Aflevering af flasker. – Knusning af plan- og vinduesglas. – Renholdelse af plads, som fejning, støvsugning og snerydning. – Kunde kørsel og parkering

Standard-vilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	34	Herning Kommune har vurderet, at der kun er behov for at fastsætte støjgrænser for det erhvervsområde (kommuneplanramme 21.E4), som virksomheden ligger i, samt for boliger i erhvervsområdet og det åbne land. Afstanden til nærmeste boligområde (faktiske anvendelse) fra virksomheden gør, at virksomhedens støjbidrag til det samlede støjbelastning i boligområdet er uden betydning. Afstanden fra virksomheden til nærmeste enkeltliggende boliger i erhvervsområdet og i det åbne land gør virksomhedens støjbidrag vil kunne give anledning til en forøgelse af støjbelastning ved boligerne. Der fastsættes støjgrænser gældende for områdetype 2 og type 5, jf. tabel 1 i støjvejledningen.
		Egenkontrol og driftsjournaler Da der ikke er fastsat standardvilkår for støj er standardvilkårene suppleret med vilkår om egenkontrol af støjvilkår.
	35	Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjklender, vedligeholdes forbyggende, da de ellers kan ende med at blive mere støjende. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele.
	36	Vilkåret giver tilsynsmyndigheden muligheden for at kontrollere, om støjvilkår er overholdt. Såfremt tilsynsmyndigheden ved begrundet mistanke vurderer, at støjvilkår ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling eller beregning skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt
	37	For at der efterfølgende ikke skal opstå uenighed om, hvorvidt dokumentationen er tilstrækkelig til at dokumentere, om vilkår er overholdt, skal der indsendes forslag til måleprogram, som skal accepteres af tilsynsmyndigheden før målinger/beregninger gennemføres.
	38	Vilkåret definerer, hvornår støjgrænser er overholdt
	39	Vilkåret skal sikre, at støjmålinger/-beregninger bestilles i så god tid, at fastsatte tidsfrister kan overholdes.

Tabel 3

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 211 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 20 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
K 211	Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervs-virksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ .

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

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen

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. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

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

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, 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:

- Elektronikaffaldsbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 4. juli 2017. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

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

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 1. august 2017.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Søgsmål

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

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

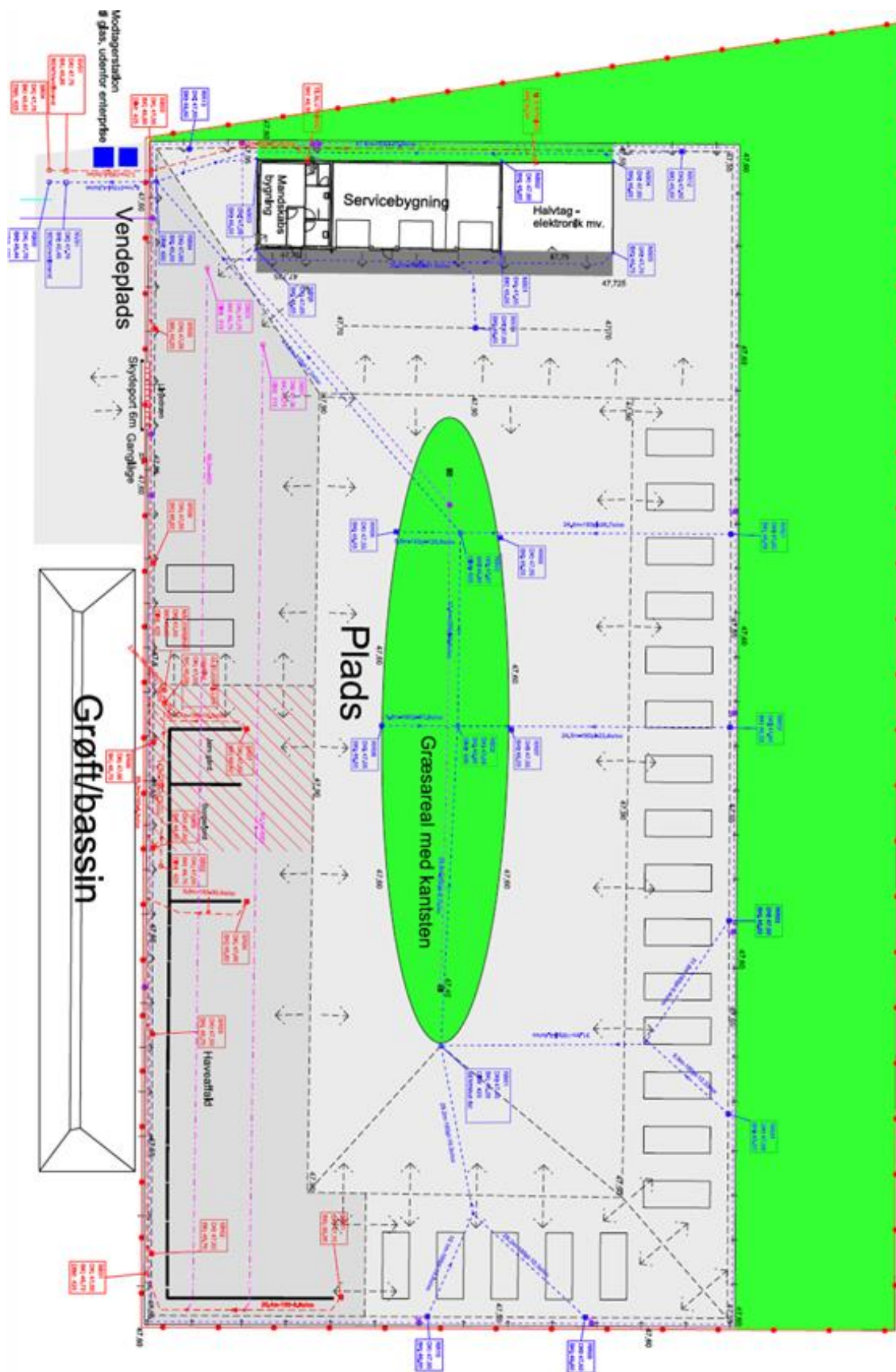
Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

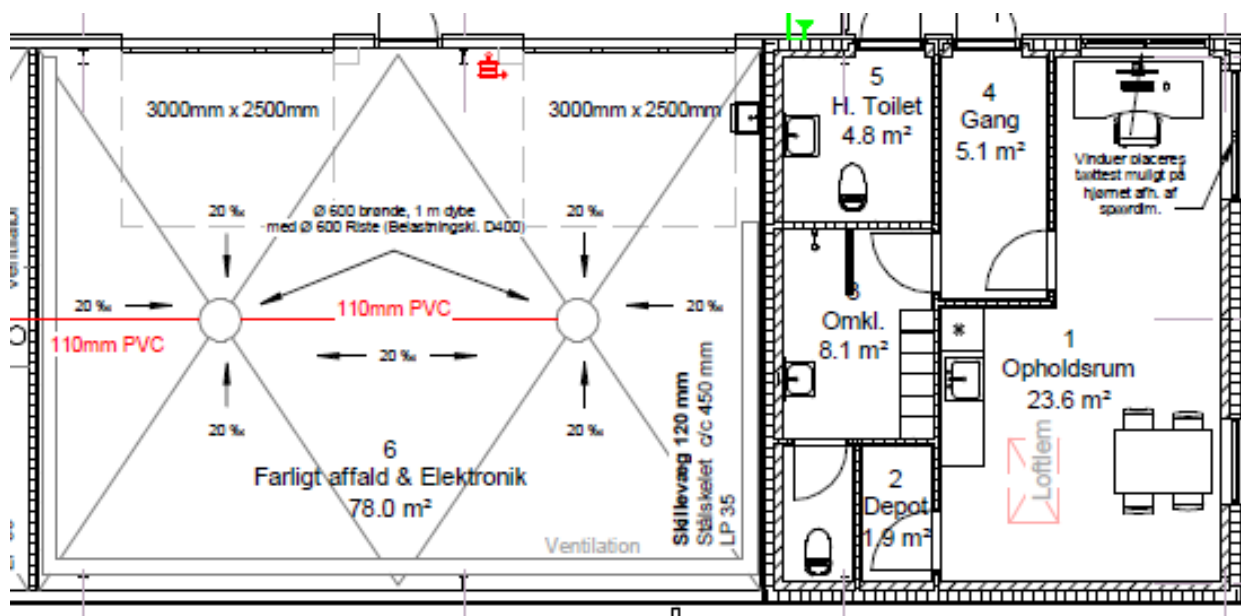
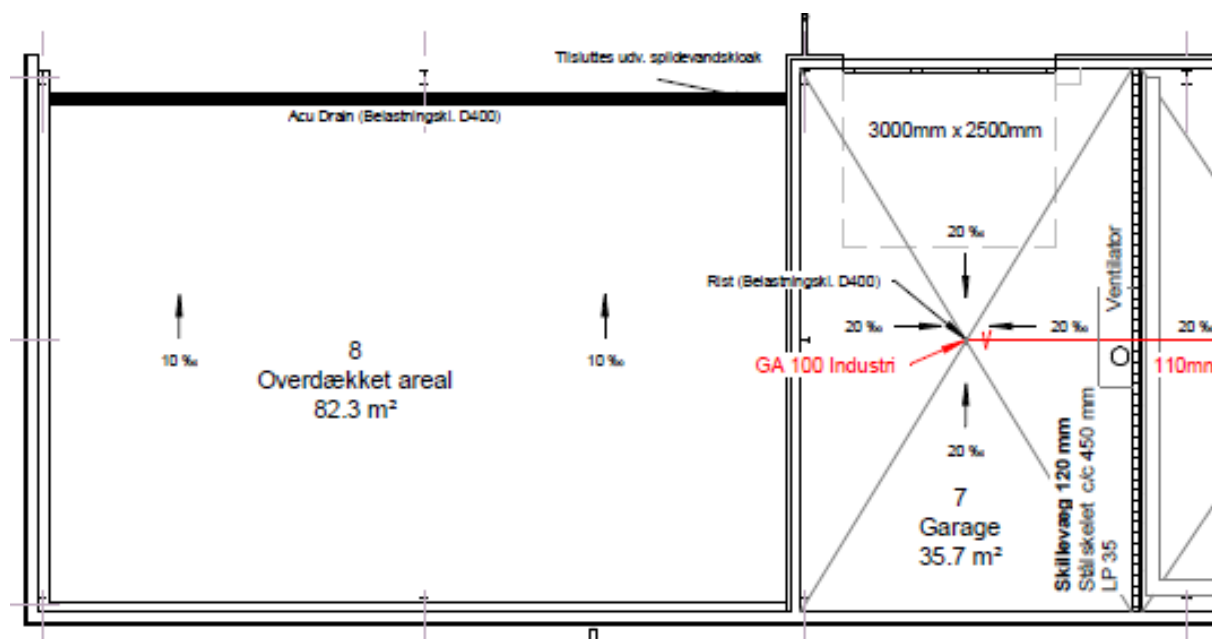
Bilag 1 Oversigtplan



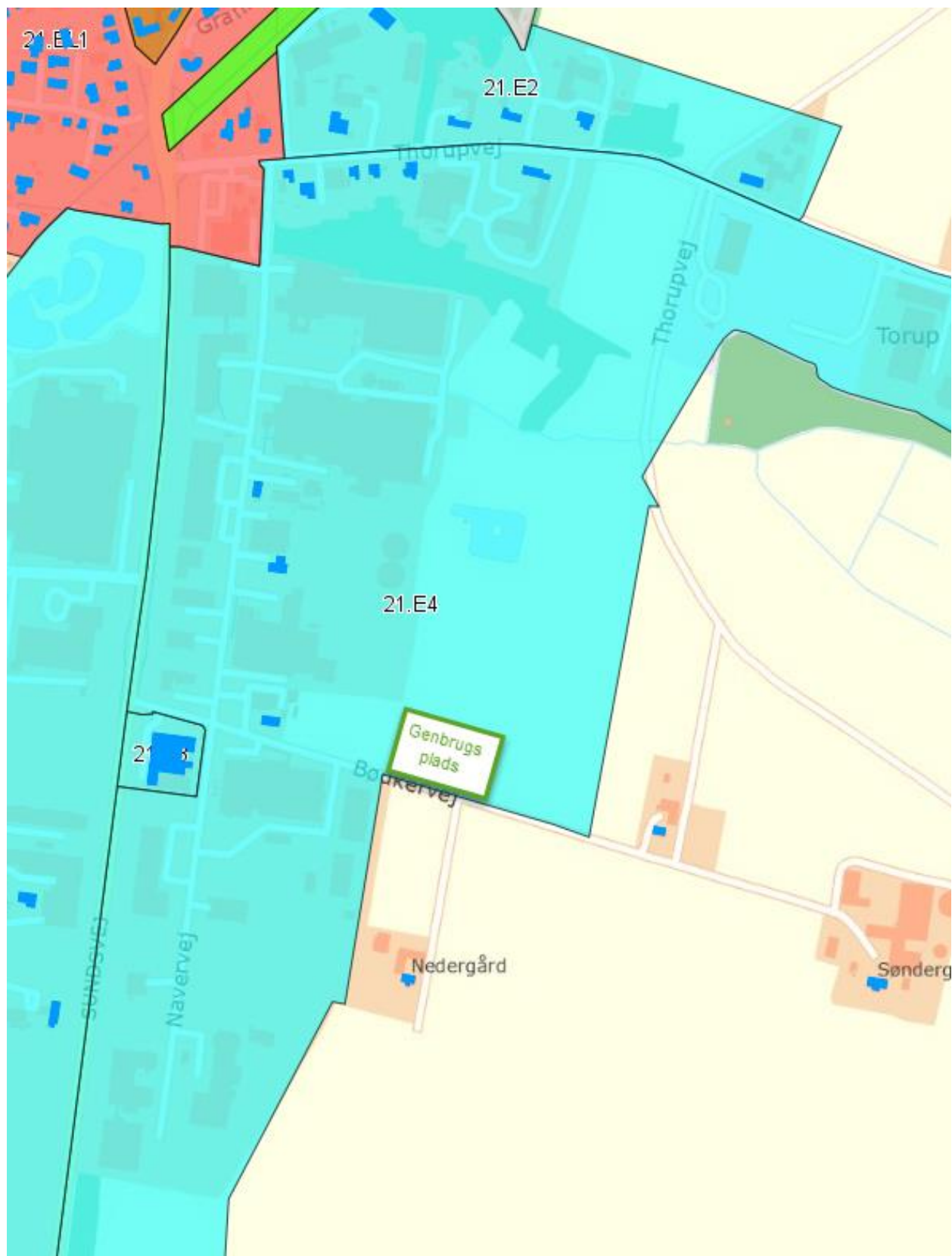
Bilag 2 Situationsplan



Bilag 3 Situationsplan bygninger



Bilag 4 Områdetyper for støjbelastning



- Angiver boliger (områdetype 5)
- Angiver erhvervsområde (områdetype 2)

Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Ansøgningen omfatter drift af en genbrugsplads og alle tilhørende aktiviteter i forbindelse med håndtering og sortering af affald. Pladsen etableres i den sydlige del af Sunds med et areal på ca. 8.000 m², hvoraf ca. 5.545 m² forventes at blive befæstet.

Pladsen indrettes med henholdsvis et kombineret hus til mandskabsfaciliteter, redskabsrum og opbevaring af farligt affald samt containere og betonbåse til de nærmere anførte affaldsfraktioner. Ved indgangen til pladsen (udenfor indhegning) etableres ministation til modtagelse af flasker udenfor normal åbningstid.

Der etableres fast belægning (belægningssten) på dele af pladsen med følgende afledning:

- Overfladevand fra arealet med container til trykimprægneret træ og betonbåse til hhv. metalaffald og haveaffald afledes som spildevand.
- Overfladevand fra køreareal, vendeplads og opbevaring af øvrige containere afledes som regnvand.
- Fra mandskabsfaciliteter afledes der spildevand.

Genbrugspladsen forventes at komme til at betjene borgere og små erhverv i Sunds, Ilskov, Gjellerup og Hammerum og vil kunne modtage de fleste almindeligt forekommende affaldsfraktioner.

Etablering

Genbrugspladsen forventes etableret i sommeren/efteråret 2017.

Virksomhedens daglige driftstid

Sunds Genbrugsplads vil ved ibrugtagelsen have følgende åbningstider:

Tirsdag, onsdag, torsdag og fredag kl. 12:00 – 18:00

Lørdag kl. 08:00 – 17:00

Pladsen er lukket helligdage, grundlovsdag, juleaftensdag og nytårsaftensdag.

For at kunne imødekomme eventuelle fremtidige ønsker og krav om udvidede åbningstider for genbrugspladsen ansøges om følgende åbningstider:

Mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag kl. 12:00 – 19:00

Lørdage, søndage og helligdage kl. 08:00 – 18:00

Drift af støjbelastende aktiviteter, herunder tømning, transport af containere og læsning af haveaffald med gummihjulsæsser samt almindelig renholdelse af genbrugspladsen med fejmaskiner mv. vil primært foregå inden for normal arbejdstid fra kl. 7 til 19 på hverdage og undtagelsesvist på lørdag formiddage.

Driften af de støjbelastende aktiviteter på Sunds Genbrugsplads indenfor normal åbningstid medfører, at genbrugspladsens bidrag til støjbelastningen ikke vurderes at overstige områdets støjgrænse på 60 dB (A).

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel vil ske via Bødkervej.

Til og fra genbrugspladsen forventes dagligt at køre op til 200 personbiler på hverdage og op til 400 personbiler på lørdage. Affaldet køres bort og tomme containere køres til pladsen med lastbiler inden for åbningstiden på hverdage. Her forventes i gennemsnit 1-3 daglige transporter. I perioder vil der være op til 3-5 transporter om dagen.

Som det fremgår af de angivne åbningstider vil genbrugspladsen fra starten have åbent på lørdage med mulighed for på sigt at holde åbent søn- og helligdage. Støjbidraget vil på disse dage primært være relateret til almindelig biltrafik. Aflæsning af affald fra pladsens brugere kan give anledning til støjmission, eksempelvis ved aflæsning af beton i en tom container. Det vurderes, at støjen fra brugernes aktiviteter på pladsen er kortvarig, og at det samlet ikke vil give anledning til en væsentlig støjmission. Støjbelastningen i forbindelse med driftsaktiviteterne vurderes ligeledes ikke at overstige de vejledende støjgrænser.

Beskrivelse af virksomhedens aktiviteter

Genbrugspladsen vil blive indrettet med ca. 25 containere til forskellige affaldsfraktioner til genanvendelse, deponering eller forbrænding. På området etableres 2 betonbåse til opsamling af hhv. jern- og metalaffald og borgerjord/haveaffald. Affaldsfraktionerne vil blive sorteret og bortskaffet i overensstemmelse med den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og i henhold til de indgåede afsætningsaftaler mellem Herning Kommune og affaldsbehandlere.

Farligt affald (kemikalier og WEEE-affald) afleveres og opbevares i lokale indrettet med tæt belægning og afløb til sump.

Når en container er fuld, vil den blive afhentet af en lastbil, der i samme ombæring vil placere en tom container på pladsen. Ved afhentning af farligt affald vil en lastbil med lift bakke helt hen til en læsseport ved bygningen, hvorefter fulde tønder vil kunne rulles ind på ladet.

Beskyttelse af jord og grundvand

Art af belægning (materialer og udførelse) for de udendørs befæstede arealer til:

- Opbevaring af jern- og metalaffald,
- Håndtering og opbevaring af de forskellige arter af farligt affald, der modtages,
- Opbevaring af haveaffald og andre arter af ikke-farligt affald,
- Kørearealer og
- Opstilling af tanke til fyringsolie og brændstof.

Arealet langs Bødkervej mod syd indrettes med betonbåse til opsamling af haveaffald, borgerjord og jern- og metalaffald og med containere til trykimprægneret træ, kølemøbler/hvidevarer mv. Under dette areal lægges en impermeabel membran, og overfladevand opsamles og ledes til sandfang, inden det kobles på spildevandskloakken. Vand fra areal med betonbåse til jern- og metalaffald ledes til sandfang og derefter til en olie- og benzinudskiller, inden det kobles på spildevandskloakken.

Arealerne i den østlige og nordlige ende af pladsen indrettes med areal til opstilling af containere til opsamling af ikke-farligt affald. Disse arealer som øvrige kørearealer og vendeplads ved indgangen til genbrugspladsen befæstes med belægningssten og overfladevand ledes til sandfang inden det kobles på regnvandskloakken.

Farligt affald modtages i særligt lokale i bygning i den vestlige ende af pladsen. Affaldet sorteres i særligt opsamlingsmateriel af pladsmedarbejderen. Lokalet indrettes med opkant og sump.

Der opstilles ikke tanke til fyringsolie eller brændstof.

I lokalet for modtagelse og opbevaring af farligt affald etableres der betongulv. Tromler med flydende farligt affald stilles i et opsamlingskar uden afløb men med tæt pumpeump, således væsken kan opsamles.

Affaldsarter som virksomheden ønsker at kunne modtage og oplysning om evt. særlig forurening i affaldet

Affaldsfraktion (er)	Anden identifikation	EAK-koder	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Emballagetype og størrelse
Forbrændingseget	Stort og småt brændbart	200307	250	10	30m3 container, lukket
Forbrændingseget	Imprægneret træ, egnet til energiudnyttelse	150103, 170204, 191206, 200137	40	10	30m3 container, lukket
Deponeringseget	Storskrald - Deponi	200307	80	10	18m3 container, åben
Deponeringseget	Hvid og farvet sanitet (hvid sanitet genbruges)	170103	25	10	18m3 container, åben
Deponeringseget	Asbestplader	170605	70	10	28m3 container, special
Deponeringseget	Støvende asbest	170606	70	10	28m3 container, special
Deponeringseget	Imprægneret træ, ikke egnet til energiudnyttelse		40	10	18m3 container, åben
Papir og pap	Aviser og blade	150101, 200101	100	10	28m3 container, lukket
Papir og pap	Emballagepap	150101, 200101	70	10	22m3 Komprimato
Glas	Vinduesglas til genbrug	170202	30	10	18m3 container, åben
Glas	Autoruder	160120	10	10	18m3 container, åben
Glas	Emballageglas og flasker	150107, 200102	15	10	Nedgravet Molok
Plast	Havemøbler til genbrug	200139	6	10	18m3 container, åben
Plast	Plast til genbrug	170203	15	10	30m3 container, lukket
Plast	Emballageplast	150102	10	10	30m3 container, lukket
Kasseret madaffald	Kasseret madaffald		2	1	60L Fade
Haveaffald	Haveaffald	200201	900	30	Betonbås, åben

Affaldsfraktion (er)	Anden identifikation	EAK-koder	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Emballagetype og størrelse
Jern og metal	Jern og metal	150104, 170401, 170407, 200138	140	30	Betonbås, åben
Jern og metal	Kabler til genbrug	170411	10	10	18m3 container, åben
Jern og metal	Dåser, aluminium og anden metalemballage	150104, 200140	9	10	30m3 container, lukket
Bygge- og anlægsaffald	Beton, mursten, tegl	170101, 170102, 170103, 170107	500	10	18m3 container, åben
Uforurennet jord	Ren jord, "borgerjord"	170504	300	100	Betonbås, åben
Andet genanvendeligt	Gips	170802	30	10	30m3 container, lukket
Andet genanvendeligt	PVC	200399	10	10	30m3 container, lukket
Andet genanvendeligt	Tøj	200110, 200111	10	10	Specialcontainer 4m3, lukket
Andet genanvendeligt	Dæk til genbrug	160103	25	10	18m3 container, åben
Andet genanvendeligt	Rent træ til genbrug	150103, 170201, 200138	400	10	18m3 container, åben
Andet genanvendeligt	Møbler mv. til genbrug	200307	25	10	30m3 container, lukket
Farligt olie-/kemikalieaffald	Blandede batterier	200133, 200134	2	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Akkumulatorer til genbrug	160601, 200134	2	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Spraydåser	160504, 160505	0,5	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Kasseret fyrværkeri	160402	0,2	0,12	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Opløsningsmidler	200113	0,5	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Malingrester	200127	13	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Syrer og baser	200114, 200115	0,3	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Oliefiltre, aftøringsklude mv.	150202, 160107	0,5	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Pesticidrester	200126	0,3	0,5	Spændelågsfade (i bygning)

Affaldsfraktion (er)	Anden identifikation	EAK-koder	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Emballagetype og størrelse
Farligt olie-/kemikalieaffald	Medicinrester	200132	0,1	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Kanyler og skarpe genstande	180103	0,05	0,5	Spændelågsfade (i bygning)
Farligt olie-/kemikalieaffald	Spildolie (motorolie, smøreolie mv.)	200126	1,6	0,8	Spændelågsfade (i bygning)
Andet farligt affald	Elektronikaffald (EE-affald)	200135, 200136	20	0,5	Trådbur (i bygning)
Andet farligt affald	Køl/frys/hårde hvidevarer	200123, 200135, 200136	30	10	30m3 container, åben
Andet farligt affald	Lysstofrør og andet kviksvølvholdigt affald	200121	0,5	0,5	Trådbur (i bygning)
Andet farligt affald	Bygnings- og nedrivningsaffald (PCB vinduer)	170902	50	10	24m3 container, lukket

Håndtering af de enkelte affaldsarter

Alt affald udover farligt affald og støvende eller problematisk affald håndteres i det fri ved de opstillede containere eller på pladsen for haveaffald. Farligt affald håndteres i særskilt lokale i bygningen og støvende eller problematiske affaldstyper (eks. asbestplader) håndteres i specialcontainere.

Der vil ikke blive vasket affaldsspande, containere eller beholdere på pladsen. Hvis gummihjuls-læsseren skal skylles, vil det ske på arealet med opsamling af vand til spildevandskloak.

Energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

Bygningen opvarmes med luft til luft-varmepumpe. Der søges om dispensation fra Lokalplan nr. 21.E4.2 § 6, der foreskriver, at "Rumopvarmning og forsyning med varmt vand skal ske via tilslutning til naturgasnettet".

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentligt forøget forurening

Genbrugspladsen indrettes således at eventuelt spild vil kunne opsamles. Der installeres ventil, således at afledning til spildevandskloak kan lukkes midlertidigt i tilfælde af spild.

Det forventes ikke, at der vil forekomme driftsforstyrrelser og uheld på genbrugspladsen der vil medføre væsentlig forøget forurening.

Herning Kommune, Genbrug og Affald udarbejder en driftsinstruktion til medarbejderne på Sunds Genbrugsplads med en præcis angivelse af forskellige drifts- og vedligeholdelsesmæssige tiltag, der kan forebygge forurening:

- Inspektion og renholdelse af genbrugspladsens indhegning.
- Renholdelse og fejning af genbrugspladsens befæstede kørselsarealer og containerområder.
- Kontrol og vedligeholdelse af mekanisk og automatisk udstyr på genbrugspladsen i henhold til gældende forskrifter fra leverandører.
- Kontrol og vedligeholdelse af riste, sandfang, benzin- og olieudskillere og afløbssystemer.
- Kontrol og vedligeholdelse af befæstede arealer.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der forventes generelt ikke at være støvfrembringende aktiviteter på genbrugspladsen. I meget tørre og blæsende perioder vil der dog kunne opstå støvemissioner fra genbrugspladsen i forbindelse med brugernes kørsel samt i forbindelse med aflæsning og afhentning af større affald.

Håndtering af særligt støvende og problematiske affaldsfraktioner som asbestplader mv. foregår i specialcontainere og i særlige posesystemer.

Medfører eventuelle støvemissioner gener for omgivelserne, vil pladsen blive vandet eller aktiviteten blive indstillet.

Støvpåvirkningen vil i øvrigt løbende søges reduceret ved effektiv renholdelse af kørselsarealer og aflæsningsområder ved håndfejning og maskinfejning samt løbende fjernelse og oprydning af affald fra arealerne.

Der kan forekomme lugt fra modtaget haveaffald. Haveaffald bortkøres løbende.

Spildevand

Arealdisponering og afledning:

Arealanvendelse	Befæstelse	Areal [m ²]	Areal i % af total	Maks. afledning pr. døgn [l]	Årlig afledning [l]
Pladsareal – jern- og metalaffald	Belægningssten m. membran	240	3,0	11.280	235.200
Pladsareal – haveaffald, borgerjord, trykimprægneret træ, hvidevarer	Belægningssten m. membran	1.290	16,1	60.630	1.264.200
Servicebygning – sanitært spildevand	-	-	-	-	40.000
Pladsareal – ikke-farligt affald, kørearealer mv.	Belægningssten	4.015	50,2	188.705	3.934.700
Rabatter mv. – nedsivning	Ubefæstet græsareal	2.450	30,6	-	-
Genbrugsplads i alt	-	7.995	100,0	260.615	5.474.100

Arealer med **rød** farve afledes til spildevandssystemet via sandfang og benzin- og olieudskiller.

Arealer med **gul** farve afledes til spildevandssystemet via sandfang (med undtagelse af sanitært vand).

Arealer med **blå** farve afledes til regnvandssystemet via sandfang.

Arealer uden farve til nedsivning.

Kloakering udføres således, at afvandingen fra arealet med båse til modtagelse af haveaffald, borgerjord, jernaffald og med containere til opsamling af trykimprægneret træ, hvidevarer mv. samt

spildevandet fra mandskabsbygningen ledes til det offentlige spildevandssystem, mens overfladevandet fra de øvrige befæstede arealer til opstilling af containere, kørearealer og tagvand fra mandskabsbygningen ledes til det offentlige regnvandssystem via skelbrønd.

På afløbssiden ved begge skelbrønde etableres afspærringsmulighed, således at det ved uheld eller fejl kan sikres, at forurenende stoffer ikke ledes til det offentlige kloaksystem.

Den årlige nedbørsmængde forventes at være ca. 980 mm (Klimadata Danmark. Kommunale referenceværdier 2006-2015, DMI rapport 16-19, Danmarks Meteorologiske Institut, 2016).

Den maksimale nedbørsmængde på et døgn (10-års hændelse) forventes at være 47 mm (Fremtidige nedbørsændringer i Danmark, Danmarks Klimacenter rapport 11-03 DMI, Klima- og Energiministeriet, 2011).

Herning Vand benytter 145 l/s/ha som intensitet for dimensionering af afløbssystemer ved en varighed af regn på 10 minutter.

I dette projekt skal afløbet fra mandskabsbygningen (sanitært spildevand) ledes til spildevandssystemet sammen med regnvand/perkolat fra arealerne med båse til modtagelse af haveaffald, borgerjord og jern og med containere til modtagelse af trykimprægneret træ og hvidevarer.

Idet overfladevand udgør den største andel af afledningsmængden afhænger variationen af nedbørsmængden.

På årsbasis skønnes der afledt ca. 3.935 m³ til det offentlige regnvandssystem og ca. 1.539 m³ til det offentlige spildevandssystem.

Den maksimale afledning til spildevandssystemet fra de befæstede arealer med containere til opsamling af farligt affald, beton til jern- og metalaffald, borgerjord og haveaffald vil være 145 l/s/ha /10.000 m²/ha * 1.530 m² = ca. 22,2 l/s (2-års hændelse, nedbørsintensitet over 10 minutter).

Den del af arealet, hvorfra overfladevand opsamles og ledes til sandfang og benzin- og olieudskiller udgør 240 m². Den maksimale afledning til benzin- og olieudskilleren fra dette areal vil være 145 l/s/ha /10.000 m²/ha * 240 m² = ca. 3,48 l/s (2-års hændelse, nedbørsintensitet over 10 minutter). På baggrund af denne udregning påtænkes etableret en udskiller med en kapacitet på 6 l/s.

På spildevandssystemet etableres en afspærringsmulighed, således at det ved uheld eller fejl, kan sikres at forurenende stoffer ikke ledes til det offentlige spildevandssystem.

Den maksimale afledning til regnvandssystemet fra de befæstede arealer med containere til opsamlinger af ikke-farligt affald, kørearealer og tagvand fra mandskabsbygningen vil være 145 l/s/ha /10.000 m²/ha * 4.015 m² = ca. 58,2 l/s (2-års hændelse, nedbørsintensitet over 10 minutter).

På regnvandssystemet etableres en afspærringsmulighed, således at det ved uheld eller fejl, kan sikres at forurenende stoffer ikke ledes til det offentlige regnvandssystem.

Regnvand fra containerpladsen, ledes via brønde, ledning og skelbrønd til det offentlige regnvandssystem, der har tilløb til Kærgård Bæk.

Støj

Der vil forekomme støj fra trafik til og fra genbrugspladsen. Derudover vil både borgernes og pladsmandens håndtering af affald kunne medføre støjemission.

Håndtering af affald med gummihjuls læsser og til- og frakørsel af tomme og fulde containere er ligeledes en kilde til støj.

Samlet vurderes det, at aktiviteterne på genbrugspladsen vil give anledning til støjemissioner, men disse vurderes ikke at overstige de vejledende støjgrænseværdier.

Affald

Affald genereret ved drift af pladsen bortskaffes iht. det kommunale affaldsregulativ. Det vurderes, at der vil blive genereret ca. 2 ton husholdningslignende affald ved driften af servicebygningen.

Andet

Standardvilkår nr. 30 om overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof, vurderes ikke at være relevant, da der ikke vil være overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof på pladsen.

Alle standardvilkår vurderes at kunne overholdes.

Af § 38 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 130 af 06/02/2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk fremgår det, at pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have vejrfast overdækning.

Der anmodes om, at modtagelse af stort elektronikaffald (kølemøbler mv.) kan modtages på areal uden overdækning i lighed med almindelig praksis på lignende pladser.

Bilag 4 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1517 af 7. december 2016 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1520 af 7. december 2016 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, nr. 130 af 12. februar 2014 (elektronikaffaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 448 af 10. 5. 2017.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen)

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto — er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO®, Copyright COWI