



## Miljøgodkendelse

Tillæg til udendørs oplag på Transportcenter Allé 4-6 og  
HI-Park 441

Re-Match A/S  
HI-Park 415, 7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-63-17

Dato: 24. marts 2021

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Re-Match A/S
Virksomhedens adresse	HI-Park 415, 7400 Herning
Oplagspladsernes adresser	Transportcenter Allé 4-6, 7400 Herning HI-Park 441, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	Tlf. 5217 7733
Virksomhedens mail-adresse	nml@re-match.dk
Virksomhedens kontaktperson	Nikolaj Magne Larsen
Virksomhedens matr.nr.	15, 3a, 3p, 6m og 5æ Skovby By, Gjellerup
Virksomhedens ejer	Re-Match A/S
Ejendommens ejere	Herning Kommune, Torvet 5, 7400 Herning (matr. nr. 3a) Bach Gruppen A/S, Tingvej 15,3, 8800 Viborg (matr. nr. 3p og 5æ) HI-Park III A/S, Fabriksvej 12, 1., 8800 Viborg (matr. nr. 15)
CVR-nr. / P-nr.	35465529 / 1018709771
Godkendelsesbekendtgørelsen	K 206
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, 12. Andre anlæg. b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Ikke VVM-screeningspligtigt iht. afgørelse af 24. marts 2021.
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse af 8. maj 2015 Tillæg til miljøgodkendelse af 31. maj 2017 Tilslutningstilladelse af 31. maj 2017 Tilslutningstilladelse, tillæg af 20. august 2020.

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Neddeling af kunstbaner og sortering af affald forud for nyttiggørelse.
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Ingen.

### Ny aktivitet/udvidelse

<b>Aktivitet</b>	Udendørs oplag af neddelingsprodukter på Transportcenter Allé 4-6 og HI-Park 441, 7400 Herning.
Listebetegnelse:	K 206

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Monica Klitgaard Hansen	9628 8054	mikmk@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>6</b>
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	6
Drift og vedligehold .....	7
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>8</b>
Placering .....	8
Til- og frakørsel .....	8
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	8
Habitatbekendtgørelsen .....	9
VVM-bekendtgørelsen .....	9
Høring og udtalelser.....	9
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	9
<b>4. Forhold til loven.....</b>	<b>11</b>
Bortfald af godkendelsen .....	11
Anden lovgivning.....	11
Offentliggørelse.....	12
Klagevejledning.....	12
Søgsmål.....	12
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	12
Bilag 1 Situationsplan .....	14
Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	15
Bilag 3 Lovgrundlag .....	19

# 1. Baggrund for afgørelse

Re-Match A/S foretager neddeling og sortering af kasserede kunstbaner, dvs. kunstgræsbaner og løbebaner, for at muliggøre genanvendelse af materialerne.

Virksomheden har den 2. oktober 2017 og 1. december 2017 søgt om godkendelse til udendørs oplag af sand og græsstrå på oplagsplads syd for virksomheden på Transportcenter Allé 4-6, Herning. Endvidere har virksomheden den 11. juli 2019 fremsendt tillæg til ansøgningen om godkendelsen, idet der søges om yderligere udendørs oplag syd for HI-Park 441.

Virksomhedens væsentligste miljøforhold er:

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	Støj fra til- og frakørsel af kasserede kunstgræsbaner og neddelte affaldsfraktioner herfra.
Luftforurening	Støv fra neddeling og sortering af affald.
Spildevand	Overfladevand fra udendørs oplag.

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår.

Etablering og drift af det ansøgte er omfattet af miljøgodkendelsen fra 8. maj 2015 og 31. maj 2017 med de ændringer følgende vilkår medfører.

Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

1. Vilkår 2 og vilkår 7 i miljøgodkendelse af 31. maj 2017 ophæves og erstattes af følgende:

Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner. Oplag af affald og slutprodukter må ikke overstige det angivne maksimale oplag:

Placering/Fraktion	Max. oplag	Opbevaring	Afledning af overfladevand	
<b>HI-Park 415</b>				
<b>Affald</b>				
Ikke-neddelt kunstgræsbaner	20.000 t	På tæt belægning i lukkede vandtætte sleves, jf. vilkår 2	De befæstede arealer skal indrettes således, at der ikke kan ske overfladisk afstrømning af overfladevand til og fra arealerne uden for pladserne.  Overfladevand skal afledes til kloak i overensstemmelse med spildevandstilladelsen.	
Filterstøv (frasorteret til bortskaffelse) Backing Heavy fraction waste* Usorteret filterstøv Rubber/plastfibre/græsfibre/backing mix Sand		På tæt belægning, emballeret i lukkede, vandtætte bigbags		
<b>HI-Park 415, HI-Park 441 og Transportcenter Allé 4-6</b>				
<b>Slutprodukt</b>				
Gummi Sand	28.000 t	På tæt belægning, emballeret i lukkede, vandtætte bigbags		
Plastfibre(græsfibre)		På tæt belægning, emballeret i lukket, vandtæt folie (rund-		

		baller med 7-8 lag folie)	
--	--	---------------------------	--

\*frasorterede metaller og større sten

2. Alle ikke-neddelte kunstgræsbaner skal senest den 1. oktober 2021 opbevares i lukkede vandtætte sleeves.

### **Drift og vedligehold**

3. Køretøjers evt. medslæb af materialer fra HI-Park 415 til HI-Park 441 og Transportcenter Allé 4-6 i forbindelse med til- og frakørsel skal fjernes løbende.
4. Vilkår 11 i miljøgodkendelse af 31. maj 2017 ophæves og erstattes af:

Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a) Månedlige statusopgørelser over mængder af
  - tilkørte kunstbaner
  - oplagrede kunstbaner, affald og færdigvarer
  - frakørte færdigvarer og affald fra banerne.

b) Dato for serviceeftersyn og indregulering af naturgasfyrets brænder til tørring, herunder service- og indreguleringsrapporter jf. vilkår 10 i miljøgodkendelse af 31. maj 2017.

c) Dokumentation for nye filtermaterialers renseeffektivitet jf. vilkår 3 i miljøgodkendelse af 31. maj 2017.

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

### 3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

#### Placering

Oplagspladsen ligger i et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 31.E3.1 Erhvervsområde ved HI-Park og Transportcenter Allé, vedtaget af Herning Kommunes Byråd den 25. juli 2019.

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

Afstand til nærmeste bolig er ca. 75 m. Boligen ligger i det åbne land nordøst for oplagspladsen.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 180 m til en sø mod nordvest.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).



#### Til- og frakørsel

Kørsel til og fra oplagspladserne sker ad private forbindelsesveje mellem virksomheden og pladserne.

Der sker ingen ændringer i kørsel til og fra virksomheden ift. det tidligere godkendte.

#### Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, men virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, derfor er kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik.

Det er kommunens vurdering, jf. tidligere miljøgodkendelser, at virksomheden har redegjort for og implementeret renere teknologi. Den nye oplagsplads medfører ingen ændringer i denne vurdering.

## Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1. Vurderingen omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmest beskyttede naturområde er en sø ca. 75 meter nordvest for virksomheden. Afstrømning af overfladevand fra befæstede arealer er uændret, og det sikres ved miljøgodkendelsens og spildevandstilladelsens vilkår, at overfladevandet ikke kommer i kontakt med de opbevarede materialer, da de opbevares i lukket, vandtæt emballage. Det ansøgte vurderes ikke at påvirke den omkringliggende natur. Aktiviteterne vurderes heller ikke at påvirke Natura 2000-områder pga. afstand.

## VVM-bekendtgørelsen

Ændringen i virksomhedens aktiviteter vurderes iht. kommunens afgørelse af 24. marts 2021 ikke at være omfattet af krav om VVM-screening.

## Høring og udtalelser

Godkendelsen har været i høring hos Re-Match A/S og i partshøring i perioden fra den 4. til den 18 marts 2021 hos følgende:

- Ejendommens ejer: Bach Gruppen Ejendomme A/S, HI-Park III A/S og Herning Kommune
- Nabovirksomhed: Jens Møller Products ApS
- Nabobolig: N. O. Hansens Vej 4

Der er i høringsperioden ikke modtaget bemærkninger til godkendelsen.

## Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Vilkår	Vurdering og begrundelse
1	<p>Vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 31. maj 2017 ophæves og erstattes af nyt vilkår 1.</p> <p>Vilkår 1 fastsætter, hvilken affaldstyper virksomheden må modtage, oplagre og behandle, herunder kunstgræsbaner, filterstøv til bortskaffelse, backing, heavy fraction waste, usorteret filterstøv, rubber/plastfibre/græsfibre/backing mix og floor-mix (sand/rubber mix).</p> <p>Der fastsættes et loft for max. oplag af affald på virksomhedens 3 oplagspladser for at forebygge ophobning og dermed længerevarende oplag af affald ud over virksomhedens kapacitet. Der fastsættes ligeledes et loft for max. oplag af slutprodukter for at sikre, at der ikke ophobes slutprodukter der evt. ikke kan afsættes og dermed får karakter af affald. Hermed sikres det, at der er et flow i afsætningen af slutprodukter og at disse lever op til afgørelse af 30. juli 2014 om klassificering af affald (end of waste).</p> <p>Kommunen vurderer, at det med fastsættelse af et maksimale oplag af affald og slutprodukter sikres, at virksomhedens oplag ikke får karakter af deponeringsanlæg og derved skal reguleres efter bekendtgørelse nr. 1253 af 21. november 2019 om deponeringsanlæg, jf. § 3, punkt 10.</p> <p>Loftet for oplag af affald på virksomhedens 3 oplagspladser fastholdes på det tidligere godkendte på 20.000 ton, hvilket svarer til ca. 2/3 af neddelingsanlæggets årlige kapacitet.</p>



	<p>Ifølge virksomheden kan neddelingsanlægget håndtere 6-8 ton/time, og virksomheden er i drift 24 timer i 5-6 dage/uge. Dvs. at det ansøgte max. oplag på 20.000 ton svarer til ca. 139 produktionsdøgn (20.000 ton/år / 6 ton/time / 24 timer/dag = 139 dage).</p> <p>Der er ca. 220 arbejdsdage/år v. 5 arbejdsdage/uge.</p> <p>Ifølge virksomheden har neddelingsanlægget en årlig kapacitet på ca. 30.000 ton.</p> <p>Virksomheden havde primo 2020 et oplag af affald på HI-Park 415 på ca. 21.000-22.000 ton samt 7.000 ton på Transportcenter Allé 4-6. Virksomheden oplyser, at de øgede oplag skyldes, at de eksisterende anlæg ikke kan sortere materialet i tilstrækkeligt omfang og virksomheden har derfor besluttet, at optimere på eksisterende neddelings- og sorteringsanlæg. Det eksisterende anlæg optimeres således, at det har en større kapacitet og kan levere et renere slutprodukt (bedre sortering). Ved optimering af anlægget vil disse affaldsoplag blive neddelt/sorteret og de ekstra oplag af affald blev afviklet i løbet af 2020. Det oplyses endvidere, at der fremadrettet ikke vil være øget oplag af disse affaldsfraktioner.</p> <p>Kommunen vurderer, at de nødvendige optimeringer der foretages på eksisterende anlæg kan rummes indenfor gældende miljøgodkendelse meddelt den 8. maj 2015 og tillæg hertil meddelt den 31. maj 2017.</p> <p>De nye oplagspladser godkendes til opbevaring af sand og plastfibre/græs fibre.</p> <p>Vilkåret fastsætter krav til tæt belægning og emballering af materialerne.</p> <p>Kommunen vurderer, at krav til emballering af materialerne og renhold af pladserne, forebygger udslip af materialer til nedstrøms regnvandsbassiner.</p> <p>Loftet for oplag af affald og slutprodukter fastsættes endvidere for at sikre en tilpas begrænsning af oplagene til at kommunen ved miljøtilsyn kan foretage optimal kontrol af oplagene. Herunder bl.a. kan kontrollere at emballeringen er intakt og renholdelse mellem oplagene er i orden for at forebygge mod udslip af materialer og eventuel afsmitning af miljøfremmede stoffer til overfladevandet, der afledes til regnvandssystemet og nedstrøms vandløb.</p>
2	<p>Vilkår 2 fastsætter tidsfrist for, hvornår alle ikke-neddelt kunstgræsbaner skal være emballeret i vandtætte sleeves. Tidsfristen er fastsat for at forebygge mod udslip af materialer og eventuel afsmitning af miljøfremmede stoffer til overfladevandet, der afledes til regnvandssystemet og nedstrøms vandløb.</p>
3	<p>På HI-Park 415 opbevares ruller med kunstgræs, som kan afgive materialer. Der stilles derfor vilkår om, at såfremt disse materialer slæbes med af køretøjer i væsentlige mængder til den nye oplagsplads i forbindelse med kørsel mellem de to oplagspladser, skal dette materiale fjernes løbende.</p>
4	<p>Vilkår 11 i miljøgodkendelse af 31. maj 2017 ophæves og erstattes af nyt vilkår 4</p> <p>Vilkåret 3 er tilføjet månedlig lagerstatus for mængden af oplagret affald og færdigvarer ift. til det oprindelige vilkår 11.</p>

## 4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 206 "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering eller forbrænding". Listepunktet er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen. De virksomhedstyper som standardvilkårene vedrører, svarer dog ikke til aktiviteterne på Re-Match, og kommunen vurderer derfor, at aktiviteterne ikke falder indenfor standardvilkårenes anvendelsesområde. Godkendelsens vilkår er derfor fastsat på baggrund af godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgninger og supplerende oplysninger.

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

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

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

### Bortfald af godkendelsen

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

### Anden lovgivning

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

- Herning Kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Derudover vil brandmyndigheden, Brand og Redning MidtVest, fastsætte krav til de udendørs oplag, idet brandmyndigheden har vurderet, at oplagene eller dele heraf er omfattet af *bek. nr. 1070 af 29. juni 2020 - bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brændbare faste stoffer* under beredskabsloven og kræver en tilladelse herefter.

Kravene fra brandmyndigheden kan evt. begrænse oplagsstørrelse og placering ift. det hermed miljøgodkendte, hvilket kan betyde, at virksomheden ikke kan udnytte de godkendte mængder i vilkår 1.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 24. marts 2021. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside [www.herning.dk/offentlighoeing](http://www.herning.dk/offentlighoeing).

## 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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 21. april 2021.

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](mailto:senord@sst.dk)]
- Danmarks Naturfredningsforening [[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)]
- Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [[midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)]

- Brand og Redning MidtVest [post@brmv.dk] og [rkj@brmv]
- Nabovirksomhed: Jens Møller Products ApS, HI-Park 411, 7400 Herning, [jcm@caviart.com]
- Ejendommenes ejere:
  - Bach Gruppen Ejendomme A/S, Industrivej 22, 8800 Viborg, att.: Martin Rasmussen [martin.rasmussen@bachgruppen.dk]
  - HI-Park III A/S, Fabriksvej 12, 1., 8800 Viborg
  - Herning Kommune, Direktionens Stab, Torvet 5, 7400, att.: Steen Dahl Pedersen [steen.dahl.pedersen@herning.dk]
- Nabobolig i det åbne land:
  - N. O. Hansens Vej 4, 7400 Herning

## Bilag 1 Situationsplan



Miljøgodkendelse marts 2021  
Re-Match A/S

## Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse i ansøgning og fremsendte supplerende oplysninger.

Re-Match A/S har med udlejere aftalt, at virksomheden må benytte et befæstet areal på henholdsvis 20.000 m<sup>2</sup> på Transportcenter Allé 4-6, samt 750 m<sup>2</sup> på HI-Park 441 til udendørs oplag.

På Transportcenter Allé 4-6 vil der blive oplagret sand, floor-mix og støv fra filteranlæg (usorteret og frasorteret) i lukkede, vandtætte big-bags samt plastfibre/græs fibre i rundballer.

På HI-Park 441 vil der blive oplagret plastfibre/græs fibre i rundballer.

Der er 7-8 lag folie omkring alle rundballerne, så de bliver helt vandtætte. Big-bags med filterstøv overdækkes med vandtæt presenning.

Virksomhedens samlede oplag af affald på HI-Park 415 vil være uændret, dvs. maksimalt 20.000 ton.

Virksomhedens slutprodukt afsættes i perioden maj-september, hvor nye kunstgræsbaner etableres. Det betyder, at oplagene af slutprodukt øges i løbet af vinterhalvåret.

Pt. har virksomheden et stort oplag af Floor-mix (blanding af sand og gummi). Virksomheden oplyser, at fraktionen Floor mix sorteres i sand og gummi, når det eksisterende anlæg er optimeret til større kapacitet. Tilsvarende er der på nuværende tidspunkt et stort udendørs oplag af filterstøv. Fraktionen indeholder meget sand, som ikke frasorteres i det nuværende anlæg. Filterstøvet vil blive sorteret, så sandet kan genanvendes. Den resterende del bortskaffes som affald til godkendt modtager. Oplagene af Floor-mix og udendørs usorteret filterstøv vil således blive afviklet i løbet af 2020.

Disse oplag skyldes, at de eksisterende anlæg ikke kan sortere materialet i tilstrækkeligt omfang og virksomheden har derfor besluttet at optimere på eksisterende neddelings- og sorteringsanlæg. Der installeres ikke et nyt anlæg. Det eksisterende anlæg optimeres således, at det har en større kapacitet og kan levere et renere slutprodukt (bedre sortering).

Anlægget kan i sin nuværende form ikke håndtere 30.000 ton pr. år, som virksomheden har behov for og som er tilladt i miljøgodkendelsen. Ved en opgradering med nedenstående ændringer, vil anlægget kunne håndtere op til 31-32.000 ton pr. år.

### *Bucket elevator*

Den begrænsende faktor er i dag enheden som føder anlægget med neddelte materiale til sortering. Der er i dag installeret en spande-elevator, der hæver materiale fra gulv op i et tårn til videre sortering. Denne elevatorenhed udskiftes med en screw conveyor, en løfteteknik som sikrer tilstrækkelig kapacitet til ikke at blive begrænsende faktor for processen.

Teknikken er kendt og anbefalet af leverandøren af den tekniske løsning efter nærmere gennemgang af virksomhedens anlæg i Herning.

Den nye enhed erstattede i maj 2020 den gamle spande-elevator. Enheden er placeret indendørs og har ingen udsug med afkast. Den nye enhed vurderes ikke at medføre nye eller øgede miljøpåvirkninger af omgivelserne i form af støj eller emissioner.

### *Drum screener*

Hvis ikke materialerne er sorteret tilstrækkeligt, er der ikke modtagere til produkterne. For at opnå en bedre sortering af sand, støv og backing udskiftes en eksisterende sigte (screening machine)

med en tromlesigte. Den nuværende sigte er ikke effektiv og derfor erstattes den. Denne metode/proces installeres fra start på fabrikker i fremtiden, da det har vist sig at være en bedre løsning.

### Cyklon

Ved sortering i anlægget i dag, er der brugbare materialer, der ender i støvfraktionen. Materialer, der kan sorteres fra og genanvendes. I øvrigt medfører det mere slitage på anlægget og filtre, at de større fraktioner ikke sorteres tilstrækkeligt fra.

For at forbedre sorteringen i anlægget, hvor materialet kommer fra tørre-enheden og skal sorteres, installeres en cyklon (ny enhed). Denne enhed vil forbedre frasorteringen af plastfibre og gummi fra støvfraktionen. Dermed minimeres støvfraktionen (affald) og fraktionen af plastfibre og gummi øges (genanvendelige fraktioner). Teknikken er kendt og anbefalet af leverandøren af den tekniske løsning efter nærmere gennemgang af virksomhedens anlæg i Herning.

Cyklonen tilsluttes eksisterende anlæg i form af motor og udsugning. Motor og sug er placeret inde i bygningen. Det oplyses at luftmængden i afkastet ikke øges.

De oplagsmængder, der ønskes mulighed for nu og fremadrettet er angivet i nedenstående oversigt og tabeller. Areal nr. 1 udgår.



Areal nr. 1 udgår.

På de øvrige arealer er der følgende oplag (jf. opgørelse fremsendt den 26.02.2021):

#### Areal nr. 2 - HI-Park 441

Fraktion	Emballering	Maksimal oplagsmængde	Affald/Slutprodukt
Plastfibre/græsfibre	Vandtæt folie (rundballe)	400 ton	Slutprodukt

#### Areal nr. 3 – Transportcenter Allé 4-6

Fraktion	Emballering	Maksimal oplagsmængde	Affald/Slutprodukt
Sand	Big-bags	19.900 ton*	Slutprodukt
Floor-mix (sand/rubber mix)	Big-bags	4.000 ton**	Mellemprodukt til yderligere sortering
Usorteret filterstøv	Big-bags	-***	Mellemprodukt til yderligere sortering
Plastfibre/græs fibre	Vandtæt folie (rundballer)	3.300 ton****	Slutprodukt

\*Der forhandles med 3. part om store aftag af sand fremadrettet

\*\*Er ikke brandbart, men vil indgå i løbende produktion så lager nedbringes til 4.000 tons (lagerstatus pr. 26.02.2021: 6.000 t)

\*\*\*Dette oplag sorteres og afvikles senest i uge 15, 2021. Filterstøv bliver i fremtiden løbende bortskaffet, så dette bliver holdt på et minimum (lagerstatus pr. 26.02.2021: 3.000 t)

\*\*\*\* Brandbart - oplagres i brandfelter (lagerstatus pr. 26.02.2021: 1.800 t + 1.500, der flyttes fra HI-Park 415) - løbende afvikling er i fokus hos salgsteam

### HI-Park 415, Indendørs

Fraktion	Emballering	Maksimal oplagsmængde	Affald/Slutprodukt
Gummi SBR Rubber 1.000 ton EPDM Rubber 800 ton TPE Rubber 200 ton TPO Rubber 50 ton Color MIX Rubber 1.200 ton	Big-bags	3.135 ton	Slutprodukt
Plastfibre/græs fibre	Big-bags	300 ton	Slutprodukt

### HI-Park 415, Udendørs

Fraktion	Emballering	Maksimal oplagsmængde	Affald/Slutprodukt
Ikke-neddelt kunstgræsbaner Recycling artificial turf 18.000 ton (ikke overdækket) Recycling e-layer 800 ton (overdækket med plastik) Recycling running track 150 ton (overdækket med plastik) Recycling hockey field 300 ton (ikke overdækket)	Ikke overdækket eller overdækket med plastik	18.000 ton *****	Råmateriale (modtaget affald)
Sand	Big-bags	1.500 ton	Slutprodukt
Plastfibre/græs fibre	Vandtæt folie (rundballer)	-*	Slutprodukt
Backing	Big-bags	-	Affald til forbrænding
Usorteret filterstøv	Big-bags	-**	Mellemprodukt til yderligere sortering
Rubber/turf/backing mix	Big-bags	-***	Mellemprodukt til yderligere sortering. Bortskaffes løbende.
Heavy fraction waste****	Big-bags	200 ton****	Affald til deponi, bortskaffes løbende
Filterstøv (frasorteret til bortskaffelse)	Big-bags	-	Affald, bortskaffes løbende

\*Flyttes til Transportcenter Allé 4-6 af brandhensyn

\*\*Dette oplag afvikles senest i uge 15, 2021. Filterstøv bliver i fremtiden løbende bortskaffet, så dette bliver holdt på et minimum. Lagerstatus pr. 26.02.2021: 50 t.

\*\*\*Er bortskaffet og materialer der opstår, bliver løbende aftaget



\*\*\*\* Frasorterede metaller og større sten. Bortskaffes løbende.  
\*\*\*\*\* Lagerstatus pr. 26.02.2021: 15.550 ton

Big-bags og rundballer fra virksomhedens produktion flyttes til oplagspladsen med truck og "Tug master" med trailer via intern adgangsvej. Big-bags og rundballer afhentes af lastbil.

### Støj

Støjkloder er intern kørsel og afhentning af big-bags og rundballer. Det forventes, at der maksimalt vil være afhentning med lastbil fra pladserne ca. 300 gange om året. Det samlede antal transporter til og fra virksomheden ændres ikke med de nye oplagspladser.

Til- og frakørsel samt intern kørsel på arealet vil ske på hverdage mellem kl. 7.00 og 16.00 og vurderes derfor ikke at give væsentlige gener for naboer.

Den interne transport fra produktionen til oplagspladserne vil blive forøget, idet de nye oplagspladser ligger lidt længere væk fra produktionsbygningen.

Der vil kun være kørsel til og fra den nye oplagsplads på hverdage mellem kl. 7.00 og 16.00. Intern kørsel på pladsen vil finde sted i samme tidsrum. Virksomheden vurderer derfor, at de gældende støjvilkår fortsat kan overholdes.

### **Bilag 3 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. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. december 2020 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018 (habitatbekendtgørelsen).

### **Copyright**

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO©, Copyright COWI**