



## Miljøgodkendelse

Tillæg til øget og udendørs oplag, indendørs tankningsplads samt ændring af vilkår for luftemission fra støvende udsug og energianlæg

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

Sagsnr.: 09.02.00-P19-20-16

Dato: 31. maj 2017

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Re-Match A/S
Virksomhedens adresse	HI-Park 415, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	Tlf. 5217 7733
Virksomhedens mail-adresse	nml@re-match.dk
Virksomhedens kontaktperson	Nikolaj Magne Larsen
Virksomhedens matr.nr.	7I og 3r Skovby By, Gjellerup
Virksomhedens ejer	Re-Match A/S
Ejendommens ejer	Bach Gruppen Ejendomme A/S Industrivej 22, 8800 Viborg Att.: Martin Rasmussen
CVR-nr. / P-nr.	35465529 / 1018709771
Listebetegnelse, godk.bek. 1517 / 07-12-2016	K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Omfattet af VVM, bek. 1440 / 23-12-2016	Bilag 1, 12. Andre anlæg. b) Anlæg til bortskaffelse af affald. Ikke VVM-pligtigt iht. afgørelse af 10. marts 2017.
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse af 8. maj 2015 Tilslutningstilladelse af 31. maj 2017

### Aktiviteter

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

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Monica Klitgaard Hansen	9628 8054	mikmk@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Inge Hansen	9628 8066	mikih@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	6
Egenkontrol og driftsjournaler .....	6
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>8</b>
Placering.....	8
Til- og frakørsel.....	8
Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	9
Habitatbekendtgørelsen .....	9
VVM-bekendtgørelsen .....	9
Høring.....	9
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	10
<b>4. Forhold til loven.....</b>	<b>12</b>
Bortfald af godkendelsen .....	12
Anden lovgivning.....	12
Offentliggørelse .....	12
Klagevejledning .....	13
Søgsmål .....	13
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	13
Bilag 1 Oversigtplan – ny oplagsplads .....	14
Bilag 2 Oversigtplan – midlertidig opbevaring .....	15
Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	16
Bilag 4 Lovgrundlag .....	20

# 1. Baggrund for afgørelse

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

Virksomheden har den 7. oktober 2016 søgt om godkendelse til øget og udendørs oplag af bl.a. kunstgræsbaner samt indendørs tankningsplads. Derudover søger virksomheden om ændrede vilkår for emissioner til luften fra neddeling og tørring.

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 med de ændringer følgende vilkår medfører.

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

### Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

### Indretning og drift

2. Vilkår 5 i miljøgodkendelse af 8. maj 2015 ophæves og erstattes af følgende:

Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktion, og den opbevarede mængde må ikke overstige det angivne maximale oplag:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Max. oplag
Kunstgræsbaner E-layer (støddæmpende lag under kunstgræsmaten) Løbebaner (gummi med bindemidler)	170904	20.000 t

3. Ved udskiftning af filtermateriale i afkast 1 og 2 skal virksomheden sikre, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 4 er overholdt.

### Luftforurening

4. Vilkår 9 i miljøgodkendelse af 8. maj 2015 ophæves og erstattes af følgende:

For afkast skal følgende grænseværdier være overholdt:

Afkast Nr.	Kilde	Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/Nm <sup>3</sup>
1	Separation (TrennSo)	Støv	3
2	Tørring og neddeling (Erdwich)	Støv	3

N = normal = referencetilstanden

5. Emission af luft fra produktionsanlægget skal ske gennem afkast med følgende minimumshøjder:

Afkast Nr.	Beskrivelse	Minimumshøjde over terræn m
1	Separation (TrennSo)	10,3
2	Tørring incl. naturgasfyr og neddeling (Erdwich)	10,3

6. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener pga. de udendørs oplag, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af håndteringsaktiviteterne.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

7. Vilkår 18 i miljøgodkendelse af 8. maj 2015 ophæves og erstattes af følgende:

Kunstbaner samt fraktioner heraf kan opbevares både indendørs og udendørs i overensstemmelse med følgende:

Affaldsfraktion	Placering	Opbevaring	Afledning af overfladevand
Alle	Indendørs	På tæt belægning uden risiko for spild til kloak.	Tagvand skal afledes til regnvandskloak i overensstemmelse med spildevandstilladelse.
Kunstgræsbaner	Udendørs	På tæt belægning.	Det befæstede areal skal indrettes således, at der ikke kan ske overfladisk afstrømning af overfladevand til og fra arealerne uden for pladserne.
Løbebaner og E-layer	Udendørs	I lukkede containere placeret på tæt belægning.	Overfladevand skal afledes til kloak i overensstemmelse med spildevandstilladelse.
Sand	Udendørs	I lukkede, vandtætte bigbags.	
Floor Mix	Udendørs	I lukkede bigbags eller tilsvarende lukkede beholdere placeret på tæt belægning.	
Støv fra filteranlæg	Udendørs	I lukkede bigbags eller tilsvarende lukkede beholdere placeret på tæt belægning.	

8. Overjordiske tanke til motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger skal placeres inden for konturen af en tæt belægning, der er overdækket og uden risiko for afledning af spild til kloak eller udendørs arealer.
9. Spild af brændstof skal straks opsamles. Alt opsamlet spild, inkl. opsamlingsmaterialet, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale i nærheden af påfyldnings- og aftapningsanordninger.

## Egenkontrol og driftsjournaler

10. Virksomheden skal min. hvert 2. år få gennemført et serviceeftersyn og vedligehold af brænderen på tørreanlæggets naturgasfyr. Eftersynet og vedligehold skal gennemføres af et autoriseret firma.
11. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:
- Månedlige statusopgørelser over mængder af tilkørte kunstbaner, oplagrede kunstbaner og frakørte færdigvarer samt affald fra banerne.

- b) Dato for serviceeftersyn og indregulering af naturgasfyrets brænder til tørring, herunder service- og indreguleringsrapporter jf. vilkår 10.
- c) Dokumentation for nye filtermaterialers renseseffektivitet jf. vilkår 3.

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

### 3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

#### Placering

Virksomheden ligger i et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 31.E3 Erhvervsområde ved HI-Park og lokalplan 31.E7.1 for Herning-Ikast Erhvervspark.

Udendørs oplag kan etableres i området i overensstemmelse med lokalplanen, dog skal de indhegnes af et uigennemsigtigt hegn eller beplantning.

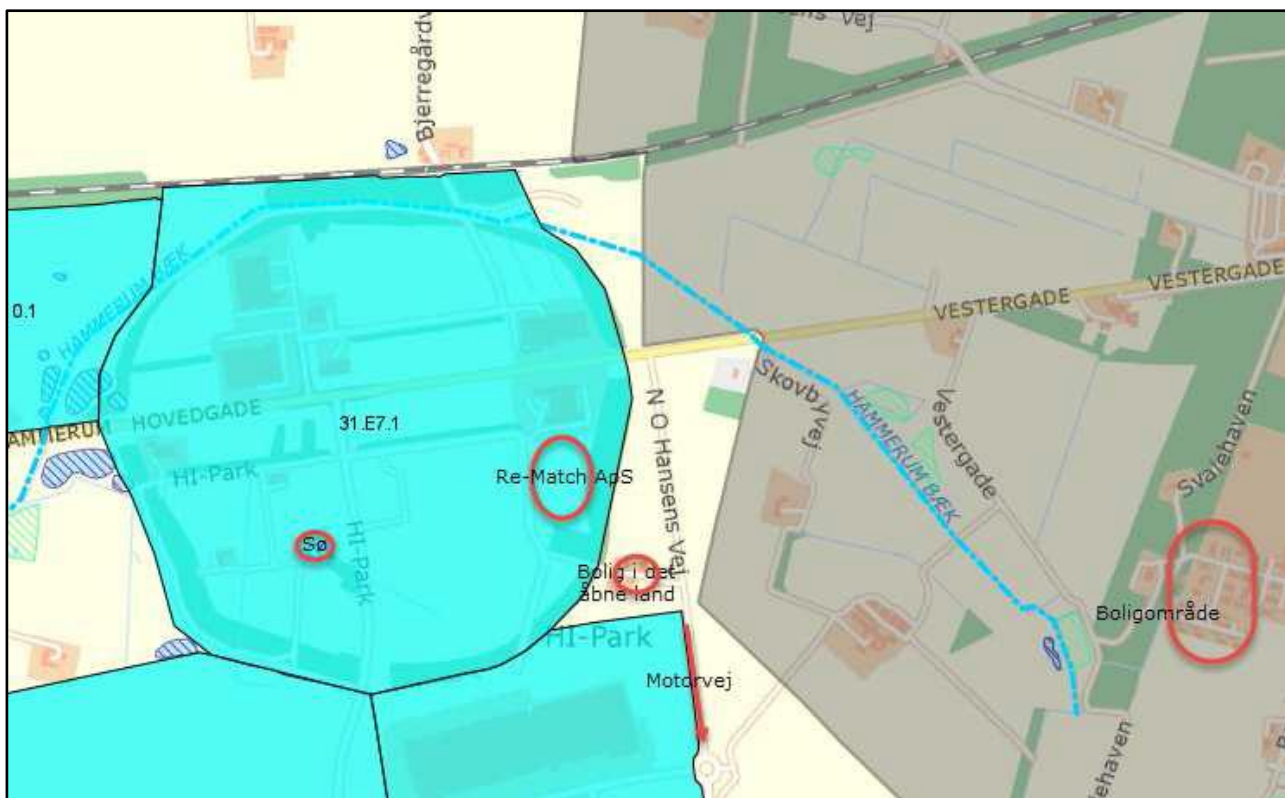
Afstand til nærmeste boligområde er ca. 1.100 m til Ikast mod øst.

Afstand til nærmeste bolig er ca. 150 m mod sydøst i det åbne land.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 375 m til en sø mod vest.

Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er ca. 350 m til Hammerum Bæk mod nord.

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



#### Til- og frakørsel

HI-Park har gode til- og frakørselsmuligheder og adgang til motorvejsnettet mod syd uden passage af byområder. Vejen forbi nærmeste bolig i det åbne land, øst for virksomheden, er privat.

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



## 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, at virksomheden har redegjort for og vil implementere renere teknologi. Renere teknologi-tiltag omfatter bl.a.

- Aktiviteter og oplag sker på tæt belægning.
- Neddeling sker i anlæg med rensning af luften i filtre og udledning gennem afkast, som sikrer overholdelse af både emissionsgrænseværdier og immissionsgrænseværdier (B-værdier).
- De neddelte produkter sorteres med henblik på genanvendelse. Øget oplag giver mulighed for neddeling og genanvendelse af flere kunstbaner.

## 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.

Nærmeste beskyttede naturområde er en sø ca. 375 m sydvest for virksomheden. Det ansøgte vurderes ikke at påvirke den omkringliggende natur. I spildevandstilladelsen fastsættes krav om analyser af overfladevandet og afledningen skal overholde grænseværdier for relevante parametre. Grænseværdierne er fastsat iht. gældende miljøkvalitetskrav.

Aktiviteterne vurderes heller ikke at påvirke Natura 2000-områder pga. afstand og produktionsform.

## VVM-bekendtgørelsen

VVM-afgørelsen er truffet på baggrund af udendørs opbevaring af kunstgræs på en nyetableret plads syd for virksomheden. Midlertidig opbevaring af kunstgræs på eksisterende betonarealer indtil den ny plads er færdig medfører ikke så væsentlige ændringer i projektet og miljøpåvirkningen, at der er skal gennemføres en ny VVM-vurdering. VVM-afgørelsen fra 10. marts 2017 er derfor fortsat dækkende.

## Høring

Godkendelsen har været i høring hos Re-Match A/S og i partshøring hos følgende:

- Ejendommens ejer: Bach Gruppen Ejendomme A/S, Industrivej 22, 8800 Viborg, att.: Martin Rasmussen [martin.rasmussen@bachgruppen.dk]
- Nabovirksomhed: Jens Møller Products ApS, HI-Park 411, 7400 Herning, att. Jens Christian Møller [jcm@caviart.com]
- Nabobolig: Claus Kristiansen og Maria Haugaard Kristiansen, N. O. Hansens Vej 4, 7400 Herning

Kommunen har modtaget bemærkninger til godkendelsen fra Jens Møller Products ApS (JMP). Opsummeret vedrører bemærkningerne JMPs egen fødevarer certificering, risiko for og konsekvenser ved brand i Re-Matchs udendørs oplag samt Re-Matchs visuelle udtryk.

JMPs bemærkninger har ikke medført ændringer i miljøgodkendelsen, da brandsikkerhed og æstetik ikke reguleres med miljøbeskyttelsesloven. Hegning reguleres efter lokalplanen og brandsikkerhed reguleres af brandmyndigheden.

## Vurdering og begrundelse for vilkår

Nyt vilkår	Tidligere vilkår	Vurdering og begrundelse
<b>Generelt</b>		
1	-	Tidsfrist for udnyttelse af miljøgodkendelsen fastsættes iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 32.
<b>Indretning og drift</b>		
2	5	<p>Vilkår 5 i miljøgodkendelsen fra 8. maj 2015 ophæves og erstattes af nyt vilkår 2.</p> <p>Vilkår 2 fastsættes, som det tidligere vilkår, hvilken affaldstype virksomheden må modtage, oplagre og behandle. Kunstbaner er udspecificeret til at omfatte kunstgræsbaner, stødabsorberende underlag (E-layer) og løbebaner af gummi med bindemidler.</p> <p>Der fastsættes et loft for max. oplag af affald på virksomheden for at forebygge ophobning og længerevarende oplag af affald ud over virksomhedens kapacitet.</p> <p>Loftet fastsættes til det ansøgte 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>
3	-	Vilkåret fastsættes, for at virksomheden skal sikre, at kravene til støvemissionen fortsat kan overholdes ved udskiftning af filtermateriale.
<b>Luftforurening</b>		
4	9	<p>Vilkår 9 i miljøgodkendelsen fra 8. maj 2015 ophæves og erstattes af nyt vilkår 4.</p> <p><b>Støv</b> Virksomheden har dokumenteret, at B-værdien for støv er overholdt med de nuværende afksthøjder på 10,3 m og de målte emissioner på hhv. 0,16 mg/Nm<sup>3</sup> og 0,76 mg/Nm<sup>3</sup>. De målte emissioner ligger langt under den hidtil gældende emissionsgrænseværdi på 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Immissionerne er beregnet for både målte luftmængder og max. luftmængder og ligger på hhv. 0,009 og 0,010 mg/m<sup>3</sup>, hvilket er langt under B-værdien på 0,080 mg støv/m<sup>3</sup>. B-værdien gælder kun for støv &lt; 10 µm, men er overholdt for hele støvmængden.</p> <p>Grænsen for max. emission af støv fra de støvende afkast skærpes fra Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi på 5 mg/Nm<sup>3</sup> til 3 mg/Nm<sup>3</sup>. Dermed er der sammenhæng mellem emissionsgrænseværdi og afksthøjder, således at B-værdien altid er overholdt, når emissionsgrænseværdien er overholdt.</p> <p><b>NOx og CO</b> Virksomheden har installeret et tørreanlæg med direkte tørring. De tidligere fastsatte krav til NOx og CO fra naturgasfyret bortfalder, da de ikke gælder for anlæg</p>

		med direkte tørring. I stedet fastsættes krav om fast eftersyn og vedligehold af brænderen på tørreanlæggets naturgasfy, se vilkår 10.
5	-	Minimumshøjden på de to afkast fra produktionen fastsættes, således at B-værdien for støv jf. vilkår 10 i godkendelsen fra 8. maj 2015 er overholdt, se ovenfor.
6	-	Der stilles krav om, at virksomheden begrænser støvemissionen, hvis den uden-dørs opbevaring og håndtering af kunstgræsbaner, fx i tørre perioder, efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører støvgener uden for virksomhedens område.
<b>Beskyttelse af jord og grundvand</b>		
7	18	<p>Vilkår 18 i miljøgodkendelsen fra 8. maj 2015 ophæves og erstattes af nyt vilkår 7.</p> <p>Kravet om at kunstgræsbaner skal opbevares indendørs bortfalder, og i stedet fastsættes betingelser for udendørs opbevaring ift. omgivelsernes sårbarhed.</p> <p>Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i nitratfølsomt indvindingsopland (NFI), i indsatsområde mht. nitrat (ION), i indvindingsopland til flere vandværker, grundvandsdannende opland til Hammerum Vandværk og i indsatsplanområde til Hammerum Vandværk. Det er således et vigtigt og sårbart grundvandsområde. Indsatsplanen siger, at der ikke må komme nye grundvandsskadelige aktiviteter i ION.</p> <p>På denne baggrund stilles der krav om tæt belægning med afledning af overfladevand til kloak. Virksomhedens plan om betonbefæstelse er i overensstemmelse med dette krav. Derudover stilles der krav om, at det befæstede areal skal indrettes således, at der ikke kan ske overfladisk afstrømning af overfladevand til og fra arealerne uden for pladserne.</p> <p>Afledningen af overfladevand reguleres af tilslutningstilladelsen.</p>
8	-	<p>Kravene til dieselolietanken og påfyldningspladsen fastsættes for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand samt kloak.</p> <p>Det vurderes, at kravene kan overholdes, da dieselolietanken opstilles indendørs, hvor påfyldningen også foregår. Gulvet er befæstet med beton og uden gulvafløb, således at spild kan opsuges.</p>
9	-	I tilknytning til påfyldningspladsen stilles der krav om opbevaring af opsamlingsmateriale og opsamling af spild, for at forebygge forurening i tilfælde af spild.
<b>Egenkontrol og driftsjournal</b>		
10	-	Der fastsættes krav til servicering og vedligehold af naturgasfyret til tørring, for at sikre optimal drift uden unødigt emission af CO og NOx, se vilkår 4.
11	34	<p>Vilkår 34 i miljøgodkendelsen fra 8. maj 2015 opretholdes og suppleres med nyt vilkår 11.</p> <p>I vilkåret stilles krav om driftsjournal over oplag af kunstbaner, til kontrol af vilkår 2, service på naturgasbrænder, til kontrol af vilkår 10, og dokumentation for nye filtermaterialers renseseffektivitet, til kontrol af vilkår 3.</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 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:

- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Derudover vil brandmyndigheden, Brand og Redning MidtVest, fastsætte krav til de udendørs oplag. Kravene kan evt. begrænse oplagsstørrelse og placering ift. det hermed miljøgodkendte.

### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 31. maj 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](http://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](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 28. juni 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.

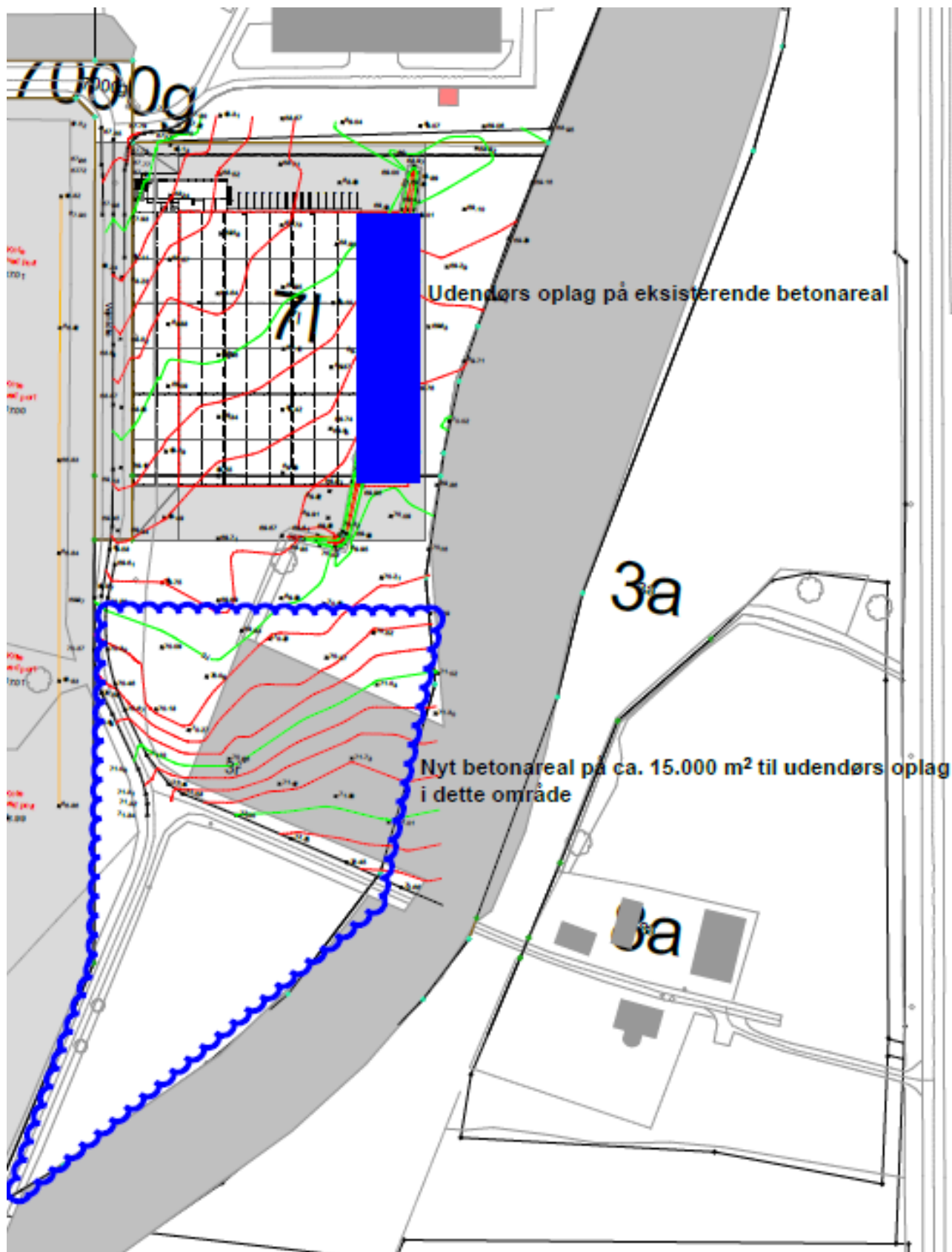
## Søgsmål

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](mailto:senord@sst.dk)]
- Danmarks Naturfredningsforening [[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)]
- Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [[midtvestjylland@friluftsradaet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradaet.dk)]
- Ejendommens ejer: Bach Gruppen Ejendomme A/S, Industrivej 22, 8800 Viborg, att.: Martin Rasmussen [[martin.rasmussen@bachgruppen.dk](mailto:martin.rasmussen@bachgruppen.dk)]
- Jens Møller Products ApS, HI-Park 411, 7400 Herning, att. Jens Christian Møller [[jcm@caviart.com](mailto:jcm@caviart.com)]
- Claus Kristiansen og Maria Haugaard Kristiansen, N. O. Hansens Vej 4, 7400 Herning

## Bilag 1 Oversigtplan – ny oplagsplads



## Bilag 2 Oversigtplan – midlertidig opbevaring



## Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

### Generelt

Virksomhedens produktionskapacitet øges ikke som følge af de ansøgte ændringer, men med mulighed for større oplag af ikke-neddelte kunstgræsbaner får virksomheden mulighed for at udnytte den eksisterende produktionskapacitet året rundt.

De eksisterende maskiner kan behandle 6-8 ton materiale i timen.

Der ansøges om godkendelse til øget oplag af kasserede kunstbaner, herunder kunstgræsbaner incl. stødabsorberende underlag dvs. E-layer, og løbebaner.

EAK-kode: 170904

Max. oplag: 20.000 ton

Opbevaring: Indendørs eller udendørs på areal med tæt belægning og kontrolleret afløb af overfladevand.

Der ansøges derudover om ændrede krav til emissionen fra naturgasfyr til tørring, da der anvendes direkte tørring, og naturgasfyret derfor ikke har særskilt emission, og ændrede krav til støvemissionen, da afkast er lavere og filtre renser bedre end forudsat i tidligere godkendelse.

### Indretning og drift

#### Udendørs oplag af kunstgræsbaner

Kasserede ikke-neddelte kunstgræsbaner skal ifølge virksomhedens miljøgodkendelse af 8. maj 2015, vilkår 5 oplagres indendørs.

Virksomheden ønsker også godkendelse til at oplagre ikke-neddelte kunstgræsbaner udendørs. Kunstgræsbanerne oplagres i ruller.

Udendørs oplag placeres primært på ny oplagsplads syd for virksomhedens bygning. Oplagspladsen befæstes med støbt beton. Herudover vil der være mindre oplag på eksisterende betonareal øst for virksomhedens bygning. Den udendørs oplagsplads syd for bygningen vil blive inddelt med skillevægge opbygget af betonklodser, så forskellige typer af kunstgræsbaner kan holdes adskilt.

Ind til den nye oplagsplads står færdig medio 2017 oplagres kunstgræsbanerne på eksisterende betonarealer på ejendommen.

Herudover vil der være oplag af tørret sand i vandtætte big-bags, "Floor Mix", som er sand med indhold af gummigranulat (ca. 2 % gummi) samt støv fra filteranlæg i lukkede big-bags. Der vil desuden blive opstillet lukkede containere til E-layer (støddæmpende gummilag under kunstgræsmåten) og løbebaner, som består af gummi med bindemiddel fx polyurethan. Såvel big-bags som containere vil blive placeret på areal befæstet med støbt beton.

Placering af udendørs oplag er vist på vedhæftede skitser, se bilag 1 og 2.

#### Maksimalt oplag af kunstbaner

Virksomheden må ifølge den nuværende miljøgodkendelse maksimalt oplagre 10.000 ton kasserede kunstgræsbaner.



Nedslidte kunstbaner udskiftes almindeligvis i sommermånederne. For at kunne udnytte anlægget i vintermånederne har virksomheden brug for at have et større oplag af kasserede kunstbaner. Virksomheden ønsker mulighed for at oplagre op til 20.000 ton ikke-neddelt kunstbaner med henblik på at kunne modtage og opbevare kasserede kunstbaner til neddeling i vintermånederne for at kunne udnytte virksomhedens produktionskapacitet året rundt og ikke kun i sommermånederne.

#### Afkasthøjder

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af virksomheden på adressen HI-Park 441 er der gennemført OML-spredningsberegninger med henblik på at dokumentere, at virksomheden overholder B-værdien for støv i omgivelserne. Ved OML-spredningsberegningerne er det forudsat, at der etableres procesafkast med en afkasthøjde på 15 m.

Virksomheden har efterfølgende fået miljøgodkendelse til at etablere virksomheden på adressen HI-Park 415. Der er her etableret 2 procesafkast begge med en afkasthøjde på 10,3 m.

Der er gennemført en ny OML-beregning på baggrund af støvmålinger gennemført på virksomheden. OML-beregningen viser, at B-værdi for støv kan overholdes med de lavere afkasthøjder.

#### **Luftforurening**

Der sker ingen ændringer på virksomheden, som medfører nye emissioner til luften.

#### Støv

I forbindelse med neddeling og sortering af kunstgræsbanerne dannes støv. Der er 2 procesafkast på virksomheden, hvorfra der emitteres støv:

	TrennSo	Erdwich
<b>Afkast nr.</b>	1	2
<b>Afkast fra</b>	Separation	Tørring og neddeling
<b>X-koordinat (m)</b>	0	36
<b>Y-koordinat (m)</b>	0	12
<b>Z-koordinat (m)</b>	0	0
<b>Højde afkast over terræn (m)</b>	10,3	10,3
<b>Indre diameter af afkast (m)</b>	0,8	0,8
<b>Ydre diameter af skorsten (m)</b>	0,8	0,8
<b>Maksimal luftmængde (m<sup>3</sup>/h)</b>	49.999	25.000
<b>Målt luftmængde (Nm<sup>3</sup>/h)*</b>	25.600	14.800
<b>Temperatur (°C)*</b>	31	58
<b>Støvemission (mg/Nm<sup>3</sup>)*</b>	0,16	0,76

\* Jf. rapport om emissionsmåling fra Eurofins Miljø Luft A/S af 31. september 2016.

På baggrund af de gennemførte støvmålinger er der gennemført nye OML-beregninger med de aktuelle afkasthøjder, som afviger fra den afkasthøjde, som var forudsat i forbindelse med tidligere ansøgning om miljøgodkendelse. Der er gennemført OML-beregninger med maksimale luftmængder samt målte luftmængder. Derudover er medtaget retningsafhængig bygningskorrektur for afkast 2, som er placeret tæt på den høje del af bygningen på 14 m.

Retning	Afstand	Bygningshøjde
220°	33 m	14 m
230°	29 m	14 m
240°	27 m	14 m
250°	26 m	14 m
260°	25 m	14 m

Resultaterne af de nye OML-beregninger viser, at B-værdi for støv kan overholdes med de lavere afkasthøjder.

	Immission	B-værdi
	mg støv/m <sup>3</sup>	mg støv/m <sup>3</sup>
Målt luftmængde	0,009	0,08*
Max. luftmængde	0,010	

\* Gælder for støv < 10 µm.

#### Andre emissioner

Virksomheden har en naturgasbrænder, som benyttes til opvarmning af tørreluft. I forbindelse med støvmålinger har Eurofins Miljø Luft A/S også gennemført emissionsmålinger for CO og NOx i afkast nr. 2.

Der er i virksomhedens miljøgodkendelse fastsat emissionsgrænseværdier for CO og NOx. Emissionsgrænseværdierne er fastsat for tør røggas ved 10 % ilt. Eurofins Miljø Luft A/S konkluderer i rapporten med emissionsmålinger, at emissionsgrænseværdierne for CO og NOx ikke kan overholdes.

Grænseværdier i virksomhedens nuværende miljøgodkendelse er fastsat under forudsætning af, at det er muligt at lave målinger på røggassen fra naturgasbrænderen, før røggassen opblandes med tørreluft.

Røggassen fra naturgasbrænderen udledes ikke gennem et separat afkast, da virksomheden har etableret et anlæg med direkte tørring, dvs. at røggassen blandes med tørreluft.

Jf. rapport nr. 72 fra Referencelaboratoriet om "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring" omfatter krav til fyringsanlæg ikke anlæg til direkte tørring. Af rapporten fremgår endvidere " Ved direkte tørring er der ofte iblandet så meget ekstra tørreluft, at O<sub>2</sub>-koncentrationen kan være i området 19 – 21 Vol. % O<sub>2</sub>. Ved så høj O<sub>2</sub>-koncentration er det problematisk at korrigere målte emissioner til en reference O<sub>2</sub> %, fordi korrektionen indebærer, at der divideres med forskellen mellem luftens og tørreluftens indhold af O<sub>2</sub>, hvorved korrektionen bliver meget stor og usikker (pga. usikkerheden på iltmålingen)."

Referencelaboratoriet har i rapporten forslag til fastsættelse af grænseværdier for anlæg med direkte tørring, hvor der korrigeres for betydningen af usikkerheden på iltmålinger.

Rambøll vurderer derfor, at de gennemførte målinger ikke kan bruges til at konkludere, at emissionen af CO og NOx er uacceptabel. Usikkerheden på O<sub>2</sub>-målingerne er væsentlig større end usikkerhed beregnet i CEN standarden for måling af O<sub>2</sub>, jf. rapport nr. 72 fra Referencelaboratoriet. Den høje usikkerhed på de gennemførte O<sub>2</sub>-målinger betyder, at det umiddelbart ikke er muligt at beregne korrigerede grænseværdier for CO og NOx, som kan sammenlignes med de målte værdier.

### **Spildevand**

Oplag af kasserede ikke-neddelte kunstgræsbaner vil ske på areal befæstet med tæt beton. Overfladevand afledes til regnvandssystem via eksisterende regnvandsbassin til Hammerum Bæk.

Overfladevand fra arealer med udendørs oplag ønskes afledt til Herning Vand A/S kloaksystem for regnvand via eksisterende regnvandsbassin. Alle afløb fra oplagsplads forsynes med sier, så granulater kan tilbageholdes.

### **Oplysninger om BAT**

De ansøgte ændringer giver mulighed for at neddele og sortere flere kasserede kunstgræsbaner, idet der bliver mulighed for større oplag af ikke-neddelte kunstgræsbaner. Det betyder, at virksomheden kan modtage flere kasserede kunstgræsbaner i sommerhalvåret, hvor kunstgræsbaner udskiftes og oplagre disse og efterfølgende neddele og sortere disse på det eksisterende anlæg. Ændringen giver således mulighed for at udnytte den eksisterende kapacitet på anlægget og giver dermed mulighed for en øget genanvendelse og dermed mindre affald fra kasserede kunstgræsbaner.

Der sker ingen ændringer i neddelings- og sorteringsprocesserne.

Gennemgangen af miljøskadelige stoffer i kunstgræs og risiko for udvaskning og påvirkning af overfladevand i forbindelse med udendørs oplag af kasserede kunstgræsbaner hos Re-Match viser, at der ikke forventes en påvirkning af Hammerum Bæk over gældende vandkvalitetskrav ved udledning af overfladevand til Hammerum Bæk.

OML-beregning viser B-værdi for støv kan overholdes med de aktuelle afksthøjder på virksomheden.

## 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 vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1440 af 23. november 2016 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.

## Copyright

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

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