



L.L. Ejendom ApS  
Orionvej 10  
8700 Horsens

Digital Post

**Teknik og Miljø**  
Byg, Erhverv og BBR

Rådhusstorvet 4  
8700 Horsens  
Telefon: 76292929  
Telefax: 76292010  
horsens.kommune@horsens.dk  
www.horsenskommune.dk

Kvalitetssikring: KIAL  
Sagsnr.: 09.02.16-P19-5-19

Dato: 1. juli 2019

## MILJØGODKENDELSE

Til: Oplag og knusning af genbrugsasfalt  
Firma: L.L. Ejendom ApS  
Aktivitetsadresse: Titanvej 6, 8700 Horsens  
Matrikel nr.: 9ay, 9ao, del af 37, Oens By Ølsted  
CVR-nummer: 39371545  
Listebetegnelse: K 212, Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald mv. forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.

K 206, Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af liste-virksomhed mv.

## SAMMENDRAG

L.L. Ejendom ApS har den 1. februar 2019 søgt om miljøgodkendelse til etablering af oplagsplads på 15.000 m<sup>2</sup> til oplag af 200.000 tons genbrugsasfalt (GMA) på ovennævnte adresse. Oplaget oplægges i en højde på maksimalt 6 m.

Virksomheden har d. 2. maj 2019 søgt om at udvide ansøgningen om miljøgodkendelse, så der kan foretages knusning af opbrudt asfalt på oplagspladsen på samme adresse. Virksomheden har d. 7. juni 2019 ansøgt om, at udvide området, hvor der kan ske knusning. Der er i forbindelse med ansøgningen lavet et tillæg (bilag 5B) til miljømåling – ekstern støj (bilag 5A), der dokumenterer at de vejledende støjgrænser ved naboer og omkringboende kan overholdes, når knusning foregår på det tilladte, markerede område af oplagspladsen.

Virksomheden etablerer et nyt anlæg på bar mark.

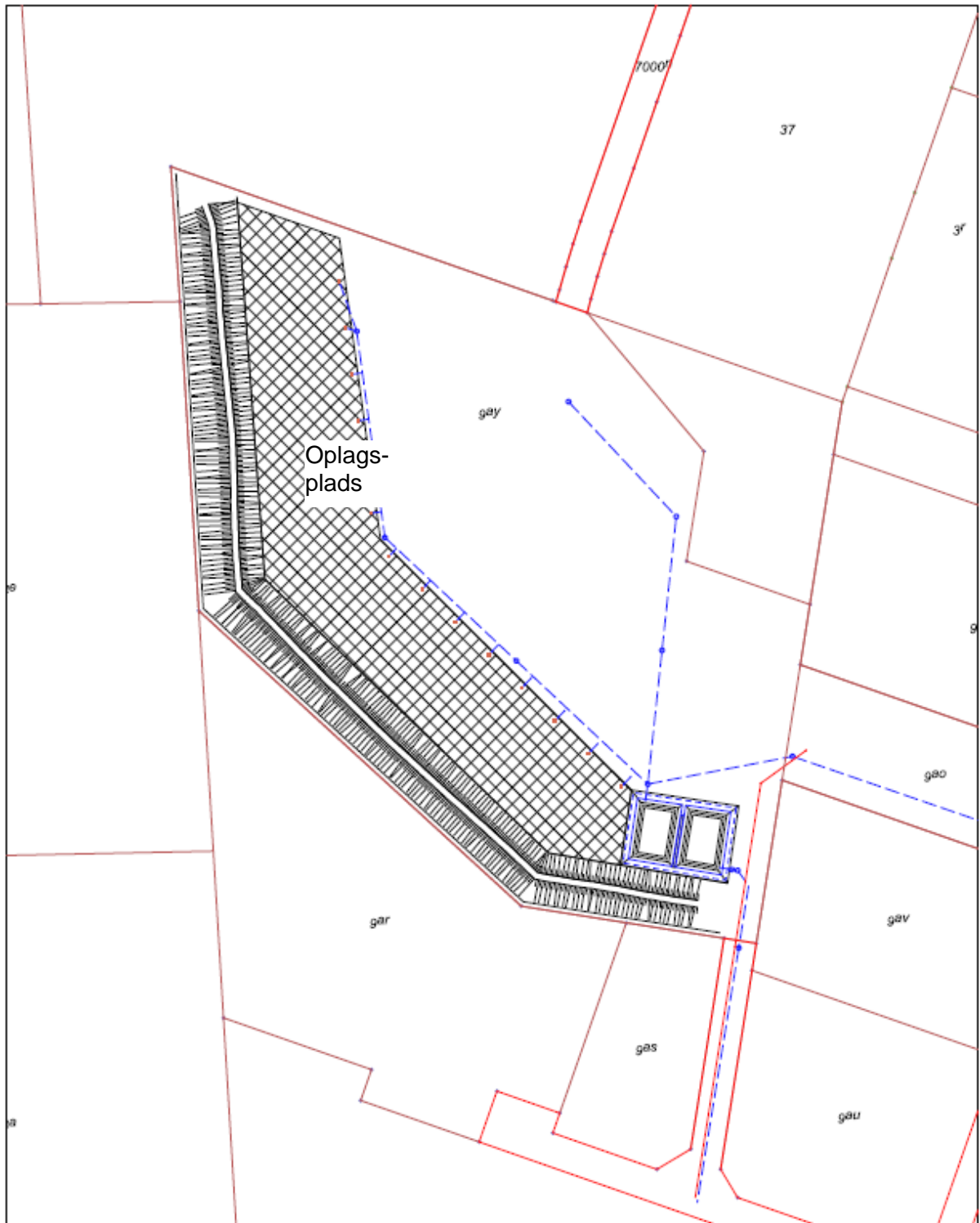
Aktiviteten består alene af oplag og knusning af genbrugsasfalt. Der etableres ikke bebyggelse, vaskeplads eller tankplads.

Virksomheden etablerer et støjværn (vold/væg) langs grundens vestlige og sydlige skel. Formålet med støjværnet er at sikre, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser i de omkringliggende områder samt forhindre spredning af støv uden for grundens skel.

Der er d. 8. maj 2019 søgt om separat tilladelse til at tilføre jord til opbygning af støjværnet (volde), idet der ikke er nok afrømmet jord på matriklen til at dække behovet. Udformningen af volden, f.eks. tilladt højde, kan afhænge af behovet for støjdæmpning.

Bemærk, at nedenstående forudsætninger skal være opfyldt for at dele af denne miljøgodkendelse kan udnyttes:

1. Overkørslen til Kometvej må kun benyttes, såfremt Horsens Kommunes vejmyndighed godkender dette.
2. Støjreducerende foranstaltninger som angivet i miljømåling – ekstern støj af Asfaltknusning Titanvej 6, 8700 Horsens sag nr. 19049.3 inkl. tillæg 19049.5 (bilag 5A og 5B) skal være fuldt etableret og godkendt af Horsens Kommune inden knusning må påbegyndes jf. vilkår 17.



<b>LAND &amp; PLAN</b> Rådgivende Ingeniører, Landinspektører og Plantejere Strandpromenaden 6 8700 Horsens TLF. 76 28 60 70 post@landplan.dk www.landplan.dk Fra idé til virkelighed	<b>Titanvej</b> Plads/Vold/kloak		Tegnr. nr. Skitse nr.
	Skitse nr. / Tegnr. 716 kwo/		Skala <b>1: 1500</b>
	44429		Dato <b>30.04.19</b>
			Rev. dato

Oplags- og knuseplads til genbrugsasfalt,  
Titanvej 6, 8700 Horsens

## Indholdsfortegnelse

MILJØGODKENDELSE .....	5
VILKÅR .....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening .....	6
Lugt.....	7
Støj .....	7
Affald .....	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	9
Egenkontrol .....	10
Virksomhedens ophør .....	10
SPILDEVAND - TILSLUTNINGSTILLADELSE .....	11
Generelt.....	11
Tilslutning af urent overfladevand til offentlig kloak.....	12
Sandfangsbrønde .....	12
Permanent-vådt bundfældnings- og forsinkelsesbassin inkl. slamfang.....	12
<i>Slamfang</i> .....	12
<i>Bundfældnings- og forsinkelsesbassin</i> .....	12
Sandfang til olie- og benzinudskiller .....	13
Olie- og benzinudskiller .....	13
Udlederkrav for oplagsområdet .....	15
ØVRIGE BEMÆRKNINGER.....	17
MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE.....	18
UDTALELSER.....	26
SCREENINGSAFGØRELSE EFTER MILJØVURDERING- LOVEN .....	27
KLAGEVEJLEDNING.....	29
BILAG 1 SITUATIONSPLAN	
BILAG 2 POSITIVLISTE	
BILAG 3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	
BILAG 4 LANDBRUGETS BYGGEBLAD, ENSILAGEOPBE- VARING	
BILAG 5A MILJØMÅLING – EKSTERN STØJ, ASFALT- KNUSNING	
BILAG 5B TILLÆG til MILJØMÅLING – EKSTERN STØJ	
BILAG 6 REGISTRERINGSSKEMA FOR OLIE- OG BENZIN UDSKILLERANLÆG	

## MILJØGODKENDELSE

Horsens Kommune giver L.L. Ejendom ApS, Titanvej 6, 8700 Horsens, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33 til oplag af 200.000 tons genbrugsasfalt samt knusning af genbrugsasfalt som angivet i afgørelsens bilag 3 på følgende vilkår:

### VILKÅR<sup>2</sup>

#### Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Virksomheden skal senest den dag, hvor den påbegynder driften, give meddelelse herom på [industrimiljoe@horsens.dk](mailto:industrimiljoe@horsens.dk).
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
4. Ejerskifte skal meddeles til Horsens Kommune senest 1 måned efter det har fundet sted.
5. 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 forurenede stoffer, der håndteres på arealet. <sup>K 212 S2</sup>

#### Indretning og drift

6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de affaldstyper, som er nævnt i positivlisten i denne afgørelses bilag 2. <sup>K 212 S4</sup>
7. Maksimal oplagshøjde og –mængde mv. på oplagspladsen er:

---

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 241](#) af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Vilklårene fastsættes hovedsagelig i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33. De er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a. Vilklår om egenkontrol fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 72. De kan til enhver tid revideres jf. § 72, stk. 3. for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. De er altså ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse. Vilklår, som er overført fra standardvilklårsbekendtgørelsen er markeret med hhv. listepunktsbetegnelse og vilklårets nummer i listepunktet med hævet skrift som f.eks. <sup>K 212 S3</sup>.

Tabel 1. Oplagsplads til genbrugsasfalt

Oplagsplads	Belægning	Afledning	Maksimal oplagshøjde, meter	Maksimal oplagsmængde, tons
Oplagsplads til genbrugsasfalt jf. bilag 1	Tæt belægning jf. Landbrugets byggeblad nr. 103.09-3 (bilag 4)	Kontrolleret afløb til regnvand-skloak via sandfangsbrønde, slåmfang, bundfældnings- og forsinkelsesbassin, sandfang og olie- og benzinudskiller.	6	200.000

8. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. <sup>K 212 S3</sup>
9. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere eller beholdere. <sup>K 212 S5</sup>
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. <sup>K 212 S6</sup>
11. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. <sup>K 206 S8</sup>
12. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklingssystem. <sup>K 206 S9</sup>

### Luftforurening

13. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter Kommunens vurdering er væsentlig for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes, afskærms eller befugtes, og at der etableres befugtning eller afskærmning af oplag, køre- og oplagsarealer samt knuser. <sup>K 212 S8,1</sup>
14. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. <sup>K 206 S11</sup>

## Lugt

15. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter Kommunens vurdering er væsentlig for omgivelserne. <sup>K 212 S8,2</sup>

## Støj

16. Virksomhedens støjbidrag, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i nedennævnte områder:

Periode	Tidsrum kl.	Områder			
		Erhvervsområde Lokalplan nr. 2015-6, delområde 1	Erhvervsområde Lokalplan nr. 2015-6, delområde 3	Centerområde, område for blandet bolig og erhverv	Ved udendørs opholdsarealer ved enkelte boliger i åbent land
Mandag – fredag	07:00 – 18:00	70 dB(A)	70 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Mandag – fredag	18:00 – 22:00	70 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Lørdag	07:00 – 14:00	70 dB(A)	70 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	14:00 – 22:00	70 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	70 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Alle dage	22:00 – 07:00	70 dB(A)	70 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Støjniveauets maksimalværdi (tidsvægtning "fast")	22:00 – 07:00	–	–	55 dB(A)	55 dB(A)

I dagperioder skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. Lørdag 7-14 inden for 7 timer og lørdag 14-18 inden for 4 timer. I aften- og natperioden er tidsrummet på henholdsvis 1 og ½ time.

17. Støjreduktion iht. miljømåling – ekstern støj (bilag 5A og 5B) skal være fuldt etableret og godkendt af Horsens Kommune inden knusning påbegyndes.
18. Støjreduktion jf. vilkår 17 skal vedligeholdes, så den til enhver tid opfylder kravene i miljømåling – ekstern støj (bilag 5A og 5B).

Støjreduktionen omfatter bl.a.:

- Etablering af støjværn (væg/volde)
- At knusning kun foregår på det område på oplagspladsen, der er angivet i tillæg til miljømåling – ekstern støj af 12. ju-

ni 2019, miljømålingens bilag 8 (denne miljøgodkendelses bilag 5A og 5B).

- c) Tydelig markering af den del af oplagsområdet, hvor støjni-veauet fra knusning kan overholde de vejledende støjgrænser, dvs. det markerede, røde felt i tillæg til miljømåling – ekstern støj af 12. juni 2019 miljømålingens bilag 8 (bilag 5B).

19. Knusning skal ske fra terrænniveau.
20. Hvis Kommunen finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere, at støjgrænserne overholdes. Rapporten skal sendes til Kommunen senest 3 måneder efter anmodningen.

I tilfælde af overskridelse af grænseværdierne skal der, inden 1 måned fra rapporteringen, indsendes forslag og tidsplan for afhjælpning.

21. Målinger eller beregninger skal udføres af et akkrediteret firma i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
22. Knusning må finde sted mandag til fredag i dagtimerne, dvs. 7-18 jf. ovenstående tabel. Knusning må ikke finde sted på helligdage, der falder på hverdage.

23. Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der overstiger:

Områdetype	KB-vægtet accelerationsniveau, $L_{aw}$ (dB re $10^{-6}$ m/s <sup>2</sup> )
Boliger i boligområder (hele døgnet). Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde 18-07.	75 dB
Boliger i blandet bolig- og erhverv 7-18, kontorer	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB

24. Hvis Kommunen finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere, at vibrationsgrænserne overholdes. Rapporten skal sendes til Kommunen senest 3 måneder efter anmodning.
25. Målinger eller beregninger af vibrationer skal udføres af et akkrediteret firma i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6/1984 og nr. 9/1997.

#### Affald

26. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. <sup>K 212 S13</sup>
27. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles og opbevares og



bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. <sup>K 212 S14</sup>

28. Affald, der frasorteres fra genbrugsafalten skal opbevares i overdækkede containere, der er placeret på tæt belægning. Affald skal bortskaffes til godkendt modtager iht. Horsens Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
29. Oplagsområdet skal løbende renholdes for affald.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

30. Genbrugsafalt må kun opbevares, knuses og håndteres på et areal med tæt belægning med fald mod et afløb, der er tilsluttet et tæt afløbssystem som beskrevet i vilkår 50 (kontrolleret afledning af nedbør) <sup>K 212 S21</sup>.

Pladsen skal have en konstruktionsopbygning, så den kan holde til kørsel og manøvrering med tunge køretøjer. Pladsen skal afgrænses med kanter, der sikrer, at overfladevand fra omkringliggende arealer ikke kan løbe ind på pladsen og at perkolat og overfladevand fra pladsen kan holdes indenfor den tætte belægning.

Støjtærnet (vold/væg) skal ligge uden for pladsens afgrænsning.

31. Befæstede arealer, herunder tætte belægnings, skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder, sætninger og ujævnheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret <sup>K 212 S23</sup>.
32. Ved udbedring af skader på oplagspladsen skal pladsens særlige konstruktion bibeholdes jf. bilag 4 (landbrugets byggeblade).
33. Oplag af olier og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke kan opstå fare for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, vandløb, søer, havet, luft eller det offentlige kloaksystem. Oplaget skal placeres, så uvedkommende ikke umiddelbart har adgang til oplaget (f.eks. aflåst) og uden mulighed for påkørsel.
34. Olier og kemikalier skal opbevares på en tæt belægning (f.eks. et betongulv) uden afløb til kloak. I den sammenhæng betragtes fliser, SF-sten og asfalt og lignende ikke som en tæt belægning.
35. Olier og kemikalier skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og tydelig mærket med angivelse af indhold.
36. Pladsen til opbevaring af olie og kemikalier skal være indrettet, så en mængde svarende til den største beholder kan tilba-

geholdes og opsamles.

37. Pladsen til opbevaring af olie og kemikalier skal være beskyttet mod vejrlig.

#### Egenkontrol

38. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret <sup>K 212 S26</sup>.
39. Tilsynsmyndigheden kan kræve at virksomheden lader en uvilddig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år <sup>K 212 S27</sup>.
40. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
- a) Dato for og resultater af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings mv.
  - b) Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af den oplagrede affaldsfraktion jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. <sup>K 212 S28</sup>

Alternativt skal virksomheden kunne udskrive en lageropgørelse, der viser lagerstatus for den oplagrede affaldsfraktion, ved udgangen af hvert kvartal. Opgørelsen skal kunne vise kvartalsvis lagerstatus for de seneste 5 år.

#### Virksomhedens ophør

41. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. <sup>K 212 S1</sup>

## SPILEDEVAND - TILSLUTNINGSTILLADELSE

Horsens Kommune giver LL Ejendom ApS på matr. nr. 9ay, 9ao og del af nr. 37, Oens By Ølsted, beliggende på Titanvej 6, 8700 Horsens tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> 28 til

- tilslutning af urent overfladevand fra 15.000 m<sup>2</sup> oplags- og knuseplads til genbrugsasfalt via sandfangsbrønde, bundfældnings- og forsinkelsesbassin med indbygget slamfang, sandfang samt olie- og benzinudskiller til regnvandsledningen i Kometvej.

på følgende vilkår:

### Generelt

42. Kloakarbejde skal udføres af en autoriseret kloakmester efter DS432, 4. udgave.
43. Kloakmesteren, som skal udføre anlægsarbejdet, skal gøres bekendt med kravene i denne afgørelse.
44. Kloakmesteren skal fremsende underskrevet og datomærket færdigmelding vedlagt kloakplan som udført pr. mail til [industrimiljoe@horsens.dk](mailto:industrimiljoe@horsens.dk), umiddelbart efter udførelse.
45. Tilslutningstilladelsen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
46. Bundfældnings- og forsinkelsesbassinet, inkl. slamfang, skal etableres iht. Horsens Kommunes tillæg nr. 22 til spildevandsplan 2012-2015, administrationspraksis.
47. Afløbssystemet skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse.
48. Overfladevandet må ikke give anledning til giftige eller eksplosive gasarter i spildevandsanlægget.
49. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen sandfang, menes en overdækket brønd, hvor tilløb sker gennem siden og ikke gennem en rist øverst i sandfanget<sup>4</sup>.  
Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen slamfang, menes et uoverdækket bassin til sedimentering af sand.

---

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 241](#) af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>4</sup> Teknologisk Institut, Rørcenteranvisning 006: Olieudskilleranlæg (2004).

### Tilslutning af urent overfladevand til offentlig kloak

50. Overfladevand fra knusnings- og oplagsarealet skal tilsluttes til regnvandsledningen i Kometvej via sandfangsbrønde, bundfældnings- og forsinkelsesbassin inkl. slamfang, sandfang samt olie- og benzinudskiller klasse I (koalescens).
51. Pladsen skal befæstes med tæt belægning og have tilstrækkelig hældning mod afløb, så der kan ske afstrømning af overfladevandet mod afløbet.
52. Der må ikke stå vand på pladsen i et omfang som tilsynsmyndigheden finder væsentligt.
53. Sand og slam, som fjernes ved tømning af bundfældnings- og forsinkelsesbassin inkl. slamfang, samt sandfang ved olie- og benzinudskilleren er farligt affald, som skal bortskaffes til godkendt modtager.

### Sandfangsbrønde

54. Riste på sandfangsbrøndene skal til enhver tid holdes frie for genbrugsafalt, blade mv., så overfladevand frit kan løbe til afløbssystemet.
55. Sandfangsbrøndene skal kontrolleres løbende og mindst 1 gang om måneden. Brøndene skal tømmes for sand, slam og asfalterester, når de er maks. 50 % fyldt. Kommunen kan efter konkret vurdering ændre kontrolfrekvensen for den løbende kontrol, så intervallet mellem kontrollerne tilpasses behovet.

### Permanent-vådt bundfældnings- og forsinkelsesbassin inkl. slamfang

#### *Slamfang*

56. Slamfanget, der er integreret i bundfældnings- og forsinkelsesbassin, skal have et volumen på 50 % af bundfældnings- og forsinkelsesbassinet.
57. Slamfanget skal kontrolleres løbende, og mindst 1 gang i kvartalet. Slamfanget skal tømmes for sand og slam, når det er maks. 50 % fyldt. Olieholdige produkter skal skimmes eller fjernes med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager.

#### *Bundfældnings- og forsinkelsesbassin*

58. Det permanent-våde bundfældnings- og forsinkelsesbassin skal have et vådvolumen på min. 1308 m<sup>3</sup> og et stuvningsvolumen på 1242 m<sup>3</sup> opstrøms for olieudskilleren.
59. Bassinet skal etableres med tætte sider og bund i form af en tæt membran, f.eks. en lermembran indeholdende bentonit.

Ved udlægning af lermembran skal den valgte lermembran forinden godkendes af Horsens Kommune.

Minimumskravene til lermembranens tæthed er bl.a. at permeabiliteten skal være  $< 2 \times 10^{-11}$  m/s.

60. Bundfældnings- og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres for en overløbsfrekvens  $T \geq 5$  og en sikkerhedsfaktor 1,33.
61. Afløbet fra bassinet skal forsynes med en afløbsregulator, så afløbsstrømmen er mindre end eller lig med olie- og benzinudskillerens nominelle størrelse (75 L/s) inden vandstrømmen ledes til sandfang og olieudskiller.
62. Bassinets skråninger må ikke være stejlere end 1:5, dog 1:2, hvis bassinet er indhegnet, og det kan dokumenteres, at kromekanten er holdbar samt at bassinet kan vedligeholdes som krævet i de øvrige vilkår.
63. Ind- og udløb skal placeres i hver sin ende af bassinet.
64. Bassinet skal etableres med en permanent vanddybde på maksimalt 1,8 m.
65. Bassinet skal kontrolleres mindst en gang årligt for sand og slam og tømmes, når vådvolumen er 25 % fyldt, dvs. når bundkoten maksimalt er 42,05 m.
66. Afløbets rørføring skal sikre, at der ikke sker tilbageholdelse af evt. olie i bassinet, men i stedet lader olien passere til olie- og benzinudskiller.

#### Sandfang til olie- og benzinudskiller

67. Sandfanget umiddelbart før olie- og benzinudskilleren skal have et volumen på min. 7500 L. Sandfanget skal inspiceres mindst hvert halve år og tømmes for sand og slam, senest når det er 60 % fyldt.

#### Olie- og benzinudskiller

68. Der må udledes urent overfladevand fra knusnings- og oplagsareal til regnvandsledningen via afløbssystemet med følgende dimensioneringsgrundlag, som ikke må overskrides:

<b>Dimensioneringsgrundlag for OBU</b>	
Ikke overdækket areal	15000 m <sup>2</sup> <sup>5</sup>

<sup>5</sup> Se afsnit vedr. dimensionering af bundfældelses- og forsinkelsesbassinet i vurderingsafsnittet om spildevand i denne miljøgodkendelse.

69. Der skal etableres en olie- og benzinudskiller med et opsamlingsvolumen<sup>6</sup> på mindst 1200 liter, og en nominel størrelse på 75 L/s. Udskilleren skal være af klasse I (koalescensudskiller). Udskilleren skal etableres og indrettes efter Rørcenterets anvisning 006: Olieudskilleranlæg<sup>7</sup> og jf. dansk standard DS/EN 858-2:2003<sup>8</sup>. Udskilleren skal inspiceres mindst én gang årligt og skimmes og oprensnes efter behov. Udskilleren skal bundtømmes og inspiceres mindst hvert 3. år.

Udskilleren skal indrettes med

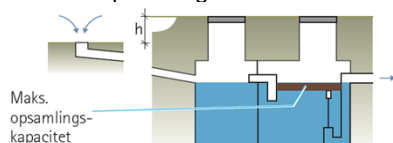
- alarm for faldende væskestand; føleren skal være placeret maks. 5 cm under normal væskestand,
- alarm for lagtykkelse; føleren skal være placeret, så alarmen udløses, når maksimalt 70 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt.
- alarm for stigende væskniveau

Lagtykkelsesalarmer skal senest udløses og udskilleren tømmes, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet

Alarmer må ikke være batteridrevne.

70. Olie- og benzinudskillerens alarmer skal afprøves mindst 1 gang årligt, og driftspersonalet skal til enhver tid kunne afprøve alarmerne. Fejl skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er blevet opdaget.
71. Udskilleren skal indrettes med mulighed for prøveudtagning i fri vandstråle. Alternativt skal der etableres en prøvetagningsbrønd, hvor tilløbet til brønden er nærmere terræn end afløbet, således at der er en fri vandstråle. Brøndens indvendige diameter skal være mindst 30 cm.
72. Udskilleren skal indrettes, så udskilleren og dens tilslutninger kan tæthedsprøves; eventuelt ved afpropning i nedstrøms prøveudtagningsbrønd.
73. Inden ibrugtagning skal olie- og benzinudskilleren med tilhørende opstrøms rørsystemer på ejendommen tæthedsprøves. Prøvningen skal udføres af et specialfirma, og skal ske efter DS 455:1985<sup>9</sup>, skærpet<sup>10</sup> tæthedsklasse, idet prøvningstiden for selve olieudskilleren inklusiv evt. kegle dog skal være mindst 1 time. Usikkerheden ved måling af vandspejlssænkningen skal være mindre end 1/10 af den tilladelige sænkning.

<sup>6</sup> OBUens opsamlingsvolumen:



b) Det maksimale opsamlingsvolumen er nået. Automatisk flydelukke lukker og stopper for yderligere afløb.

<sup>7</sup> Teknologisk Institut, Rørcenteranvisning 006: Olieudskilleranlæg (2004).

<sup>8</sup> Dansk Standard, "Udskillere til letflydende væsker (f.eks. olie eller benzin) - Del 2", DS/EN 858-2:2003 (1. udgave).

<sup>9</sup> DS 455:1985 Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord.

<sup>10</sup> Alle afløbssystemets opstrøms enheder tæthedsprøves.

Rapporten skal indeholde oplysninger mindst svarende til Rørcenteranvisning 006<sup>11</sup>, anvisningens bilag 4, om tæthedsprøvning, og skal tilsendes Industrimiljø senest 4 uger efter prøvningen.

Sammen med den første rapport skal "Registreringsskema for olie- og benzinudskilleranlæg" indsendes til Kommunen, udfyldt med foreliggende oplysninger i videst mulige omfang.

Udskilleren må først tages i brug, når det ved prøvning er vist, at den er tæt.

Miljøtilsynet skal varsles senest 3 dage inden tæthedsprøvningen.

74. For olie- og benzinudskillere, som ikke er tilmeldt den kommunale tømningsskema skal brugeren mindst 1 gang årligt lade et uafhængigt specialfirma foretage følgende:

- \* Kontrol koalescensfilterets permeabilitet
- \* Kontrol af niveaumålere og alarmer.

Kontrolrapporten skal sendes til [spv-analyser@Horsens.dk](mailto:spv-analyser@Horsens.dk) senest 4 uger efter kontrollen er udført.

#### Udlederkrav for oplagsområdet

75. Der må udledes overfladevand med et indhold af nedenstående miljøfremmede stoffer til regnvandsledningen i Kometvej. For udledningen gælder følgende udlederkrav:

Parameter	Grænseværdi
Cu <sub>tot</sub>	15 µg/L
Zn <sub>tot</sub>	100 µg/L
pH min.	6,5
pH max.	8,5
Olie <sup>12</sup>	20 mg/L

Parameter	Grænseværdi µ/L
<sup>11</sup> Rørcenteranvisning 006 om olieudskillerens drift og vedligeholdelse (bilag 4).	2,75 µg/L
<sup>12</sup> Olie skal analyseres efter <a href="#">Reflab metode 5:2014</a> ; tætskravet <sup>13</sup>	
<sup>13</sup> Jf. bek. nr. 1625 af 19. december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer mv.	
<sup>14</sup> Benz(a)pyren	$4,675 \times 10^{-4}$ <sup>14</sup>
<sup>15</sup> Arsen	11,83
<sup>16</sup> Barium	52,25 <sup>15</sup>
<sup>17</sup> Bly	3,7 <sup>16</sup>
<sup>18</sup> Cadmium	0,22 (klasse 1) 0,22 (klasse 2) 0,25 (klasse 3) 0,41 (klasse 4) 0,60 (klasse 5)
<sup>19</sup> Chrom	1,35
<sup>20</sup> Kobolt	0,77 <sup>8</sup>

Hg	Kviksølv	–
Mo	Molybdæn	184
Ni	Nikkel	11 <sup>9</sup>
Se	Selen	0,28 <sup>8</sup>
Ag	Sølv	0,047 <sup>8</sup>
Sn	Tin	5,50

76. Til egenkontrol med regnvandsudledningen, skal virksomheden lade et akkrediteret laboratorium udføre:

Minimum 2 gange årligt skal der udtages 1 stikprøve under eller umiddelbart efter regn. Stikprøven skal analyseres for parametrene i vilkår 75.

Prøvedatoerne skal være bestemt af laboratoriet.

Hvis analyseresultaterne viser overskridelser af fastsatte grænseværdier, kan Horsens Kommune forlange at virksomheden lader supplerende prøver udtage og analysere.

Hvis grænseværdierne er overholdt uafbrudt i 24 måneder, kan analyseprogrammet reduceres efter forudgående aftale med kommunen.

77. Målinger og prøveudtagning skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning af et uvildigt laboratorium. Prøveudtagning, konservering og transport skal ske efter DS/ISO 5667-10:2004.
78. Vandprøverne skal analyseres af et laboratorium, som er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser.
79. Analyser skal ske i henhold forskrifterne for spildevandsanalyser i bilag 1.8 til akkrediteringsbekendtgørelsen<sup>18</sup> og de metodeblade<sup>19</sup>, som den henviser til.
80. Når analyserapporter foreligger, skal laboratoriet umiddelbart sende dem til [spv-analyser@horsens.dk](mailto:spv-analyser@horsens.dk) og [mail@SAMN.dk](mailto:mail@SAMN.dk).
81. Ved overskridelser af udlederkravene skal virksomheden uopfordret redegøre for årsagerne til overskridelsen og hvilke afbødeforanstaltninger, der er iværksat samt klarlægge, hvordan fremtidige overskridelser forebygges. Redegørelsen skal sendes til [spv-analyser@horsens.dk](mailto:spv-analyser@horsens.dk) senest 4 uger efter analyserapportens datering.

## ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

<sup>18</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 523](#) af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier.

<sup>19</sup> Gældende metodedatablade findes på [Reference-lab.dk](http://Reference-lab.dk)



Virksomheden skal straks herefter underrette rensningsanlægget og snarest muligt Kommunens Miljøtilsyn om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Rensningsanlægget underrettes på døgnvagttelefon 20 80 13 50.

Miljøtilsynet underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Tilladelsen bortfalder jf. miljølovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Godkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse og overkørseltilladelse.

## MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE

### Sammenfatning

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted, og at til- og fraførsel kan ske, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

### Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsning af forureningen fra virksomheder, og standardvilkår for virksomheder omfattet af afsnit 21 og afsnit 18 i bekendtgørelsen om standardvilkår<sup>20</sup> i det omfang, de er relevante i den foreliggende sag.

Tilslutningstilladelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens [vejledning nr. 2/2006](#) om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

### Afvielser fra standardvilkår

Vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens, afsnit 21.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvielser fra standardvilkår.
7	Ikke relevant. Der modtages ikke lette materialer på virksomheden.
10,11, 13 delvist, 28, 3. punkt	Ikke relevant. Der etableres ikke ventilation og der er ingen afkast.
12	Ikke relevant. Der modtages ikke bygningsaffald med cementbundne asbestfibre.
15	Ikke relevant. Der opstilles ikke tanke til fyringsolie eller motorbrændstof på grunden.
16, 17, 18, 19	Ikke relevant. Der modtages ikke metalskrot
20	Ikke relevant. Virksomheden modtager ikke akkumulatorer og batterier.
22	Ikke relevant. Virksomheden modtager ikke have- og parkaffald.
24	Ikke relevant. Der etableres ikke vaskeplads på grunden.
25	Ikke relevant. Der håndteres og opbevares ikke farligt affald på grunden.

Vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens, afsnit 18.	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvielser fra standardvilkår.

<sup>20</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1474](#) af 12. december 2017 om standardvilkår.

1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 16, 18, 19, 20	Medtaget fra K 212 standardvilkår.
6	Ikke relevant. Virksomheden modtager udelukkende opbrudt asfalt.
8	Sidste del af vilkåret er ikke relevant. Idet virksomheden kun modtager en enkelt fraktion.
12	Den del af vilkåret, der ikke er med i det tilsvarende standardvilkår i listepunkt K 212, er tilføjet.
13	Ikke relevant. Der opstilles ikke tanke til fyringsolie eller motorbrændstof på grunden.
15	Ikke relevant. Virksomheden modtager og opbevarer ikke farligt affald.
17	Der etableres ikke vaskeplads på grunden.

### Afvielser fra normal praksis

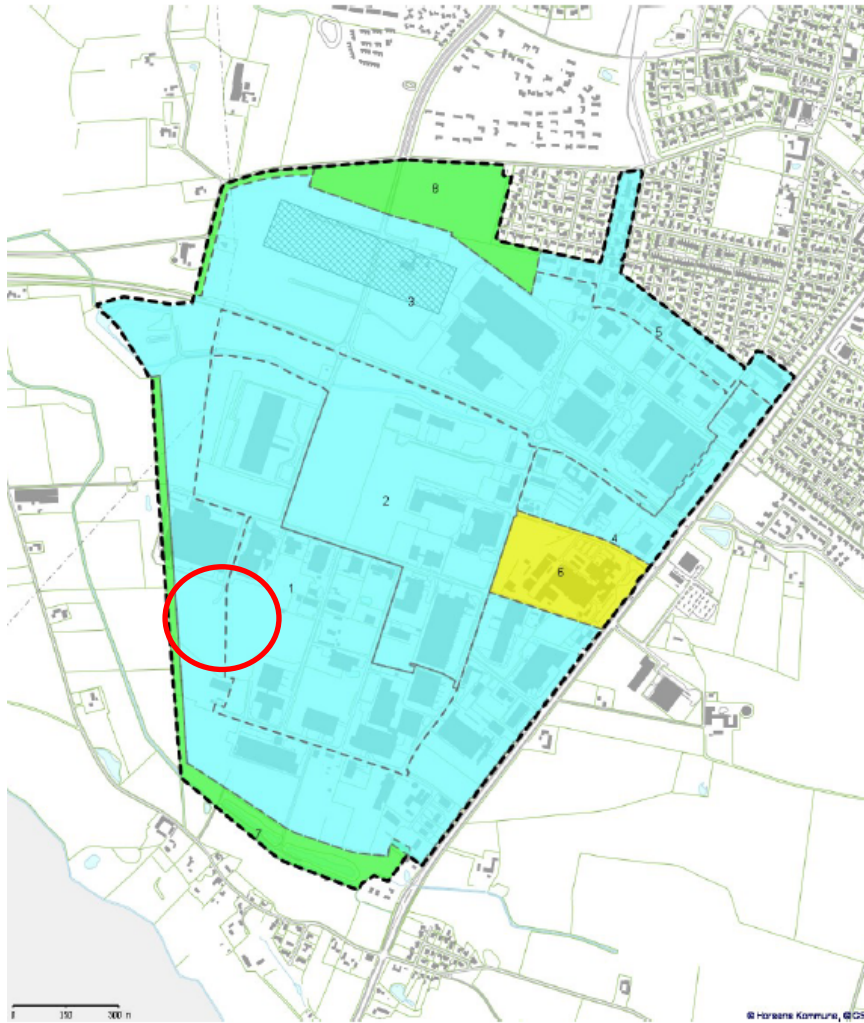
Usædvanlige vilkår og afvielser fra normal praksis, herunder Miljøstyrelsens vejledninger om forureningsbegrænsning, er konkret begrundet i det følgende:

Til vilkår 32: Pladsens opbygning skal bibeholdes ved reparationer, for at sikre at pladsen forbliver stabil for tung kørsel og at belægningen forbliver tæt.

Til vilkår 40: Der gives mulighed for, at udskrive en samlet kvartalsvis lagerstatus for de seneste 5 år, i stedet for den kvartalsvise journalføring, fordi udskriften er en mere tidssvarende løsning.

### Lokalisering

Virksomheden er placeret i lokalplanområde nr. 2015-6. Grunden udgøres af 3 matrikler: 9ay, 9ao og 6000 m<sup>2</sup> af matrikelnr. 37, og den strækker sig over 3 delområder i lokalplan 2015-6: delområde 1, 3 og 7. Delområderne ligger i nord-sydgående bånd over grunden.



Lokalplan 2015-6, kortbilag 2, Delområder. Titanvej 6 er markeret om- trentligt med en rød cirkel.

Grunden er beliggende i hhv. delområde 1, delområde 3 og delområde 7. Delområde 1 og delområde 3 er udlagt til erhverv og industri med specielle arealbehov og/eller krav om beliggenhed ved det overordnede vejnet. For delområde 1 gælder endvidere, at der her kan placeres virksomheder, som af miljømæssige årsager f.eks. støj, støv, spildevand ikke kan placeres i nærheden af boliger.

Grunden afgrænses mod vest af delområde 7, der er udlagt som løvfældende beplantningsbælte med en bredde på 10 – 20 m. Bæltet danner overgang mellem industrikvarter og det åbne land vest for industrikvarteret.

Den ansøgte aktivitet, oplag og knusning af genbrugsasfalt, er klassificeret som miljøklasse 6, hvilket kan rummes i både delområde 1 og delområde 3. Ud over oplag og knusning vil aktiviteterne på grunden vil bestå af lastbiltrafik med af- og pålæsning.

Virksomhedens nordlige, sydlige og østlige skel grænser op til eksisterende virksomheder beliggende i hhv. delområde 1 og delområde 3 eller ubenyttede matrikler.

Nærmeste beboelser er beliggende ca. 280 meter vest for virksomheden i åbent land svarende til områdetype 3 (55/45/40 dB(A)<sub>dan</sub>) jf. Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 om støj fra virksomheder.

Vi vurderer, at placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

### Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. En igangværende revision af indvindingsoplandet til Rugballegårdværket peger på, at værkets indvindingsopland får retning mod syd, og dermed kan omfatte virksomhedens matrikel.

Oplagspladsen etableres med tæt belægning og opbygning som anvist i Landbrugets byggeblad nr. 103.09-3, Ensilageopbevaring, for at forhindre nedsvivning af perkolat fra oplaget og urent overfladevand. Byggebladet beskriver hvordan oplagspladsen skal opbygges for at være stabil og tæt til det pågældende brug.

Pladsen skal kontrolleres regelmæssigt for revner og lunger og repareres hurtigst muligt, hvis der er skader. Pladsen afgrænses, så perkolat og øvrigt overfladevand løber til regnvandskloak via bundfældningsbassin og olieudskillere.

Vi vurderer, at der med de opstillede vilkår er sikret mod forurening af jord, vandløb og grundvand.

### Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>21</sup>.

### Habitatvurdering

Jævnfør *habitatbekendtgørelsen*<sup>22</sup> skal der forud for meddelelse af afgørelse foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

#### *Natura 2000*

Projektområdet ligger ca. 5,2 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 236 (Habitat område H236, Bygholm Ådal).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitat-

---

<sup>21</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets [bek. nr. 372](#) af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

<sup>22</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets [bek. nr. 1595](#) af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

bekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraa-derne/udpegningsgrundlag/>

Alene på baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskedne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

#### *Bilag IV-arter*

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV-arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed, strandtudse.

Der bygges ikke på et vandlidende areal. Arealet ligger i industriområde. Arealet som bebygges vurderes ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

Byggefeltet ligger på tidligere landbrugsjord i omdrift, byggemodning i gang pt.

Arealet vurderes derfor ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

#### **Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter**

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

#### *I ØVRIGT*

##### *§ 3-natur, herunder vandløb*

Ifølge ansøgningens situationsplan holdes der en afstand på ca. 270 m imellem projektområdet og det nærmeste § 3-område, som er et vandhul. Projektet vurderes ikke at medføre en tilstandsændring i dette eller andre § 3-beskyttede områder.

##### *Forhold vedr. fredninger, diger samt bygge- og beskyttelseslinjer*

Projektområdet er ikke sammenfaldende med områder, som er omfattet af fredning, beskyttede sten- og jorddiger, åbeskyttelseslinje, søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje eller fortidsmindebeskyttelseslinje.

### *Offentlighedens adgang*

Det ansøgte har ingen betydning for offentlighedens adgang.

### Trafikale forhold

Ind- og udkørsel til og fra virksomheden foregår ad indkørslen ved Titanvej 6, 8700 Horsens samt på vejstykket mellem Kometvej 8 og Kometvej 10, 8700 Horsens. Adgang via Kometvej kræver, at overkørslen godkendes af Horsens Kommunes vejmyndighed.

Virksomheden vurderer, at den vil give anledning til en trafik på ca. 50 lastbiler pr. dag (25 ind og 25 ud). Dette er meget begrænset i forhold til den generelle trafik, og derfor vurderer vi, at der ikke vil opstå væsentlige trafikgener som følge af etablering af virksomheden.

### Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Kommunen vurderer, at anlægget lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi jf. kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5<sup>23</sup>.

### Luftforurening

Støvgener, der opstår i forbindelse med af- og pålæsning samt kørsel på grunden begrænses ved etablering af støjværn samt ved befugtning af oplagsarealer, oplag og køreveje. Knuseren skal være forsynet med vandings- eller sprinklingssystem.

Vi vurderer, at der med de fastsatte vilkår er sikret mod væsentlig støvpåvirkning af omgivelserne.

### Spildevand

Virksomheden afleder urent overfladevand i form af perkolat fra genbrugsasfalt samt overfladevand fra den befæstede oplagsplads via sandfangsbrønde, slamfang, bundfældnings- og forsinkelsesbassin, sandfang og olie- og benzinudskillere til regnvandskloak.

Virksomhedens 3 matrikler ligger fordelt på 3 spildevandsoplande: A418, A422 og A423. A418 afvander til Titanvej nord for grunden. Den sydlige del af A422 og A423 afvander til regnvandsledningen i Meteorvej og Kometvej, som leder vandet mod syd.

Virksomheden har valgt, at udledning af overfladevand fra fremtidige befæstede arealer på alle 3 matrikler skal ske til regnvandsledningen i Kometvej. Dette tillades på betingelse af, at den samlede udledning fra de 3 matrikler, ikke overstiger 75 l/s som ansøgt, idet dette afløbstal holder sig indenfor, hvad der er forudsat i forsy-

---

<sup>23</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1317](#) af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 5.

ningsselskabets dimensionering af nedstrøms beliggende regnvandsbassiner i regi af deres eksisterende udledningstilladelse til Melbæk.

Regnvandsledningen i Kometvej føres til de 2 sammenhængende regnvandsbassiner (Samn Forsyning ApS) A420B1R og A420B2R, der ligger syd for industriområdet. Bassinerne har udledningstilladelse til recipienten Melbæk (Samn Forsyning ApS).

Afledning fra fremtidige befæstede arealer på den nordlige del af matrikel nr. 9ay og 37 sker som udgangspunkt mod nord. Hovedparten af denne afledning er ikke omfattet af eksisterende udledningstilladelse til recipient (Samn Forsyning ApS).

For de områder, der ikke er omfattet af en udledningstilladelse til recipient, er der krav om rensning med bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket betyder rensning i vådt bassin med min. 250 m<sup>3</sup> volumen pr. reduceret hektar opland eller tilsvarende. Dette krav opfyldes ved etablering af et bundfældnings- og forsinkelsesbassin.

Virksomheden neddrogler den samlede udledning af overfladevand fra alle matrikler sammenlagt til max. 75 L/s.

Det tilladte afløbstal til den offentlige regnvandsledning i Kometvej, der er indbefattet i forsyningselskabets eksisterende udledningstilladelse for de 2 bassiner syd for grunden er beregnet til 322 L/s. Det vil sige, at virksomheden, på tidspunktet for denne tilladelse, ikke udnytter hele det tilladte afløbstal. Øgning af det tilladte afløbstal til mere end 75 L/s vil kræve fornyet ansøgning og tilladelse fra Horsens Kommune.

#### *Dimensionering af bundfældnings- og forsinkelsesbassin*

Bundfældnings- og forsinkelsesbassinet er dimensioneret til at kunne modtage overfladevand fra fremtidige befæstede arealer på de 3 matrikler på op til 5,23 Ha befæstet areal med et afløbstal på 75 L/s.

#### *Rensning af overfladevandet*

Der fastsættes et funktionelt krav til 6 af de 8 stoffer (COD, BOD, N<sub>tot</sub>, P<sub>tot</sub>, P<sub>opløst</sub> og suspenderet stof), der normalt kan være problematiske i vejvand, som ved tilsvarende bassiner. Der skal fortsat analyseres for Cu<sub>tot</sub> og Zn<sub>tot</sub>.

Derudover fastsættes udlederkrav for andre stoffer, der er specifikke for den pågældende oplagstype.

Vi vurderer, at der med de fastsatte vilkår er sikret mod forurening og overbelastning af regnvandssystem og recipient.

#### Støj

Der er fastsat generelle vilkår om støj i henhold til Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984 og lokalplan 2015-6. Virksomhedens ma-



trikel er placeret i delområde 1, 3 og 7. Oplag og knusning af genbrugsasfalt ligger i delområde 3.

Aktiviteterne på pladsen består af oplag og knusning af genbrugsasfalt, til- og frakørsel, samt af- og pålæsning af genbrugsasfalt.

De primære støjkloder vil være fra knusning af genbrugsasfalt, kørsel og manøvrering med gummiged og lastbiler samt af- og pålæsning.

Der etableres støjværn langs grundens vestlige og sydlige skel, der sikrer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved beboelse syd og vest for grunden.

Placering af knuseren begrænses til et område midt på oplagspladsen jf. markering i tillæg til miljømåling – ekstern støj (bilag 5B) for at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved nabovirkninger i delområde 1 og delområde 3.

Der er sammen med ansøgning om knusning af genbrugsasfalt, medsendt en "miljømåling – ekstern støj" samt tillæg til miljømålingen (bilag 5A og 5B). Miljømålingen viser, at støjniveauet fra knusning af genbrugsasfalt, kørsel med gummihjulslæsser og lastbil-kørsel samlet ligger inden for de vejledende støjgrænser i dagperioden, forudsat at knuseren placeres som anvist i miljømålingen.

Vi vurderer, at der med de fastsatte vilkår er sikret, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser i og uden for området.

### Affald

Frasorterede materialer opbevares i overdækket container på tæt belægning. Det frasorterede materiale bortskaffes i henhold til Horsens Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Virksomheden genererer derudover ikke meget affald.

Det vurderes, at der med den i vilkårene fastsatte indretning og opbevaring sikres mod forurening af omgivelserne.

### Jordforurening

Ejendommen er ikke kortlagt efter jordforureningsloven<sup>24</sup>.

### Oversvømmelse

---

<sup>24</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 282](#) af 27. september 2016 af lov om forurenede jord.

Anlægget er placeret i kote 41,50-44,50 m DVR90. Ifølge gældende scenarier for ekstrem høj vandstand vil virksomheden ikke blive væsentligt berørt.

### Egenkontrol

Virksomheden har foreslået egenkontrol svarende til standardvilkårene for listepunkt K 212. Egenkontrolvilkår for listepunkt K 206-aktiviteten falder sammen med egenkontrolvilkårene for K 212. Relevante standardvilkår samt vilkår for afløbskontrol af overfladevand er indarbejdet i miljøgodkendelsen og tilslutningstilladelsen.

Vi vurderer, at der med de fastsatte egenkontrolvilkår er taget hånd om virksomhedens påvirkning af miljø og natur.

### UDTALELSER

LL Ejendom ApS har den 12. april 2019 fået tilsendt et udkast til afgørelse vedr. oplag og knusning af genbrugsafalt til udtalelse.

Virksomhedens rettelser/indsigelser er for størstedelens vedkommende imødekommet og indarbejdet i den endelige afgørelse.

Derudover gør LL Ejendom ApS indsigelse mod definitionen af sandfang.

Kommunen fastholder definitionen, men ændrer terminologien for åbne sandfang, så de i stedet betegnes "slamfang".

Virksomheden ønsker vilkår 56 og 57 (vilkår 47 og 48 i 1. høringsudkast) i denne afgørelse slettet.

Kommune ændrer betegnelse for det indbyggede sandfang i bundfældelses- og forsinkelsesbassinet til "slamfang" og fastholder vedligeholdelseskravene.

LL Ejendom ApS har den 23. maj 2019 fået tilsendt et nyt udkast til afgørelse til udtalelse. Det nye udkast indbefatter ud over det oprindelige udkast, også den ansøgte aktivitet vedr. knusning af genbrugsafalt.

Horsens Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

LL Ejendom ApS ønskede i forbindelse ændring af udkast d. 19. juni 2019, hvor knusearealet blev øget, ikke at få udkast i høring igen.

Naboen på Oensvej 69, 8700 Horsens, der tidligere bedt om aktindsigt i projektet, har fået tilsendt et udkast til afgørelse d. 24. maj 2019 samt d. 19. juni 2019 til det ændrede projekt, der indbefatter udvidet knuseareal.

Horsens Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet af d. 24. maj 2019.

Horsens Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet af d. 19. juni 2019.

## SCREENINGSAFGØRELSE EFTER MILJØVURDERINGLOVEN

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald og punkt 10g, anlæg til opstuvning af vand i Miljøvurderingsloven<sup>25</sup>. Kommunen har derfor foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet.

Det ansøgte projekt nyopføres på bar mark. Der gives tilladelse til at modtage, oplagre og knuse en enkelt affaldsfraktion samt tilladelse til afledning af overfladevand og perkolat til regnvandskloak.

Vurdering af projektets karakteristika og placering fremgår af ovenstående vurderinger.

Projektets potentielle indvirkning på miljøet vurderes at kunne komme fra forurening og gener i form af støj og støv, samt fra udledning af overfladevand til regnvandssystemet.

Etablering af støjværn langs grundens vestlige og sydlige skel sikrer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved omkringbøende. Kørsel med lastbiler, aflæsning og knusning af asfalt vurderes ikke at overskride støjgrænser inden for det lokalplanlagte industriområde.

Støvgener håndteres ved vanding af oplagsområder, oplag og køreveje samt ved at knuseren er udstyret med vandings- eller sprinklingssystem.

Oplags- og knusepladsen etableres med tæt belægning og kontrolleret afledning af perkolat og overfladevand. Den tætte belægning sikrer, at overfladevand fra pladsen samt perkolat fra oplaget ikke udgør en risiko for forurening af jord og grundvand. Den kontrollerede afledning indbefatter rensning for miljøfremmede stoffer vha. bundfældning, forsinkelse af vandstrømmen samt fraseparering af evt. olie inden overfladevandet ledes til regnvandskloak. Bundfældnings- og forsinkelsesbassinet etableres med tætte sider og bund (f.eks. bentonit).

Der er i tilslutningstilladelsen taget højde for den kumulerede effekt af bidrag fra den øvrige industri i de aktuelle regnvandskloakerede oplande samt fremtidige behov for udledning i oplandet.

Der er fastsat udlederkrav iht. Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer mv.<sup>26</sup>

Der vurderes ikke at være væsentlige gener i anlægsperioden, idet anlægget udelukkende består af en asfalteret plads, støjværn

---

<sup>25</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 1225](#) af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>26</sup> Miljø- og fødevareministeriets [bek. nr. 1625](#) af d. 19. december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb mv.

langs 2 skel samt etablering af afløbssystem til regnvandskloak.  
Anlægsperioden forventes at strække sig over 2 måneder.

På grundlag af ovenstående vurderes miljøgodkendelsen til det ansøgte projekt ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. miljøvurderingslovens § 21, stk. 1.

## KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus' klageportal. Portalen findes på <https://naevneneshus.dk/>. Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven<sup>27</sup>, forvaltningsloven<sup>28</sup> og miljøoplysningsloven<sup>29</sup>.

### Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

### Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk>

Med venlig hilsen

**Lone Kappel Hübschmann**  
Biolog

Telefon direkte: 76292640  
[luh@horsens.dk](mailto:luh@horsens.dk)

---

<sup>27</sup> Justitsministeriets [lov nr. 606](#) af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

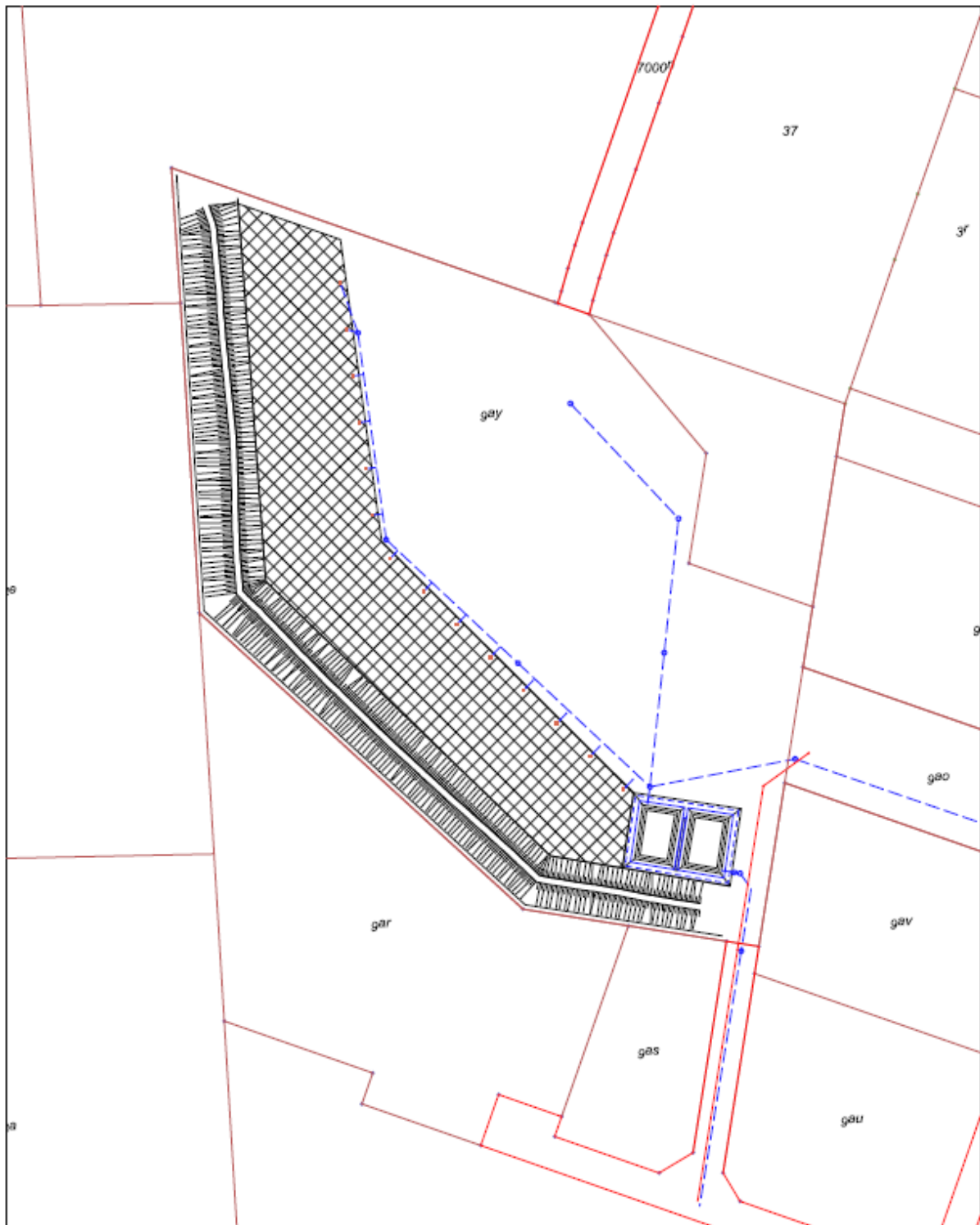
<sup>28</sup> Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

<sup>29</sup> Miljø- og Fødevareministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august 2017 af miljøoplysningsloven.

**Kopi til:**

LL Ejendom ApS  
Sundhedsstyrelsen  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd  
Forbrugerrådet  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet  
Dansk Ornitologisk Forening  
Sydøstjyllands Brandvæsen  
Samn Forsyning ApS  
Samn Forsyning ApS (Rugballegård-  
værket)

[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk);  
[ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk);  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk);  
[dnHorsens-sager@dn.dk](mailto:dnHorsens-sager@dn.dk);  
[fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk);  
[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk);  
[mail@sojbv.dk](mailto:mail@sojbv.dk);  
[mail@samn.dk](mailto:mail@samn.dk);  
[mail@samn.dk](mailto:mail@samn.dk);



**LAND & PLAN**

Rådgivende ingeniører,  
landinspektører og plantægere

Strandpromenaden 6  
8700 Horsens

TLF. 76 28 60 70  
post@landplan.dk  
www.landplan.dk

*Fra idé til virkelighed*

Titanvej  
Plads/Vold/kloak

Reguleringsnummer: 714

kwo/

44429

Udstillet den  
30. apr. 2019

Skala 1:1500

Dato 30.04.19

Blad

Blad dato

## POSITIVLISTE

## BILAG 2

Fraktion	Råvare/ Affald	EAK- Kode	Årlig Mængde	Max. Oplag	Oplags- område	Særlige krav til opbeva- ring
1	Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhø- rende under 17 03 01	17 03 02	200.000	200.000	Befæstet areal langs grundens vestlige og sydlige skel	Tæt belæg- ning med kontrolleret afløb