

NCC Industry A/S, Fabrik Hjallerup

Dalvej 1

9320 Hjallerup

**Brønderslev Kommune**

Natur og Miljø

Rådhusgade 5

9330 Dronninglund

+4599454545

Raadhus@99454545.dk

www.bronderslev.dk

**Tine Eis**

+4599455420

Tine.Eis@99454545.dk

**14. september 2023**

Sagsnr.: 09.30.03-P19-1-23

## Tillæg til miljøgodkendelse - olietank og anvendelse af genanvendeligt affald, NCC Hjallerup, Dalvej 1, 9320 Hjallerup

### Virksomhedsoplysninger:

**Virksomhedens navn:** NCC Industry A/S, Fabrik Hjallerup

**Adresse:** Dalvej 1, 9320 Hjallerup

**Matr.nr.:** 12at, 12al, 12az, 12bl, 12bm, 12au og 12ay, Hjallerup Fjerding, Hjallerup

**CVR-nummer:** 26708435

**P-nummer:** 1002981200

**Listebetegnelse** **C202:** Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer.

**Biaktivitet** **K 206:** Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

## Indhold

<b>Virksomhedsoplysninger:</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Indledning</b> .....	<b>4</b>
1.1 Ansøgning.....	4
1.2 Ikke-teknisk resume .....	5
1.3 Kommunens afgørelse .....	5
1.3.1 Virksomhedens vilkår .....	5
<b>2 Miljøgodkendelse og vilkår</b> .....	<b>6</b>
2.1 Generelle vilkår.....	6
2.2 Vilkår for genanvendeligt affald.....	6
2.2.1 Indretning og drift.....	6
2.2.2 Luftforurening .....	7
2.2.3 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	7
2.2.4 Egenkontrol.....	8
2.3 Vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde .....	8
2.3.1 Vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde.....	8
<b>3 Miljøteknisk vurdering</b> .....	<b>9</b>
3.1 Baggrund og oplysninger i sagen .....	9
3.1.1 Anvendelse af genanvendelige materialer i asfalt.....	9
3.1.2 40 m <sup>3</sup> overjordisk olietank .....	10
3.2 Baggrundfor de stillede vilkår.....	11
3.2.1 Begrundelse for generelle vilkår.....	11
3.2.2 Begrundelse for vilkår for anvendelse af genanvendeligt affald .....	12
3.2.3 Begrundelse for vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde.....	12
3.3 Lugt, støv og emissioner til luft.....	12
3.4 Støj og vibrationer .....	13
3.5 Affald .....	13
3.6 Spildevand.....	13
3.7 Jord og grundvand .....	14
3.8 Natur og vandløb .....	14
3.9 Egenkontrol.....	14
3.10 Beliggenhed og planforhold.....	15
3.11 Habitatvurdering .....	15

<b>4 Lovgrundlag .....</b>	<b>15</b>
4.1 Miljøvurdering .....	16
<b>5 Gyldighed.....</b>	<b>17</b>
<b>6 Offentliggørelse og kagevejledning .....</b>	<b>17</b>
6.1 Offentliggørelse .....	17
6.2 Klagevejledning.....	17
6.3 Høring.....	18
6.4 Aktindsigt.....	20
<b>Bilag 1 – Oversigt over vilkår.....</b>	<b>21</b>
<b>Bilag 2 – Placering af genbrugeligt affald .....</b>	<b>25</b>
<b>Bilag 3 – Placering af olietank .....</b>	<b>26</b>
<b>Bilag 4 – Grænseværdier for genanvendeligt affald .....</b>	<b>27</b>

## 1 Indledning

Virksomheden NCC Industry A/S, Hjallerup Asfaltfabrik, Dalvej 1, 9320 Hjallerup er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, listepunkt C 202, som omfatter "asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer". NCC har søgt om tillæg til miljøgodkendelse til anvendelse af genbrugelige materialer i asfaltproduktionen samt til en 40 m<sup>3</sup> olietank, rørforbindelser samt jordarbejder i forbindelse hermed. Disse aktiviteter er biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Virksomheden er reguleret efter følgende:

- Revideret Miljøgodkendelse for NCC Roads A/S, Hjallerup Asfaltfabrik samt tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 4. maj 2016
- Vilårsændringer samt tillæg til miljøgodkendelse af den 25. august 2020
- Tilladelse til afledning af spildevand fra NCC Industry A/S, Hjallerup Asfaltfabrik, Dalvej 1, 9320 Hjallerup til offentligt spildevandssystem af den 26. februar 2021

Denne afgørelse omfatter tillæg til miljøgodkendelse til anvendelse af genanvendeligt affald i asfaltproduktionen samt til en 40 m<sup>3</sup> olietank samt rørledninger og jordarbejder i denne forbindelse.

### 1.1 Ansøgning

NCC Industry A/S søgte hhv. den 2. december 2022, den 11. januar 2023 og den 24. februar 2023 om et tillæg til deres eksisterende miljøgodkendelse for aktiviteterne på Dalvej 1 i Hjallerup.

Ansøgningen er begrundet i to ønskede aktiviteter:

- 1) Benyttelse af genanvendelige materialer i asfaltproduktionen som erstatning for jomfruelige råvarer.
- 2) Etablering af en 40 m<sup>3</sup> overjordisk olietank til opbevaring af fyringsolie til brug i brænderen til asfaltfabrikkens tørretromler.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 2080 af 15/11/2021

## 1.2 Ikke-teknisk resume

Virksomheden driver en eksisterende asfaltproduktion på adressen, Dalvej 1 9320 Hjal-lerup. I produktionen af asfalt benyttes en række materialer. NCC ønsker at erstatte jomfru-elige sten- og grusmaterialer med genanvendeligt affald så som tegl, mursten, stålsand, glas mv. Denne godkendelse tillader modtagelse, oplag og anvendelse af visse typer af genanvendeligt affald.

Ved produktion af asfalt benyttes varme. Virksomheden producerer i dag denne varme via naturgas. Den eksisterende miljøgodkendelse giver mulighed for også at benytte olie til varmeproduktion. For at kunne benytte olie søger virksomheden om tilladelse til opstilling af en olietank, hvilket medfører gravearbejde i forurenede V2 kortlagt jord.

## 1.3 Kommunens afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed et tillæg til miljøgodkendelse til NCC til at be-nytte visse typer af genanvendeligt affald i asfaltproduktionen. Tillæg til miljøgodkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår, som vurderes at sikre, at virksomheden fortsat kan drives på stedet som anført i den miljø-tekni-ske beskrivelse og ansøgningen uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Tillæg til miljøgodkendelse omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i Miljø-beskyttelseslovens kapitel 5 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Virksomheden er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomhed i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, idet virksomheden er optaget på listen over godkendel-sespligtig virksomhed under punkt C202 i bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen. Med denne afgørelse godkendes desuden biaktiviteter omfattet af punkt K206 i bilag 2 til god-kendelsesbekendtgørelsen.

### 1.3.1 Virksomhedens vilkår

Virksomheden er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår<sup>3</sup> for listepunkt C202 og K206. Godkendelsesmyndigheden er, jf. bekendtgørelsens § 32, stk. 1, forpligtet til at bruge oven-nævnte standardvilkår og indsætte dem i godkendelsen. Da der er tale om et tillæg til mil-jøgodkendelse omfatter denne afgørelse kun de relevante ekstra vilkår for det ansøgte.

Standardvilkår er markeret med \* og med hhv. C202 eller K206.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed BEK nr 2080 af 15/11/2021

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1418 af 2. december 2015 (Standardvilkårsbekendtgørelsen).

De stillede vilkår træder i kraft ved afgørelsens meddelelse. Såfremt overholdelse af specifikke vilkår indebærer ændringer i virksomhedens indretning eller drift, skal disse ændringer være foretaget efter afgørelsens meddelelse i henhold til vilkår herfor.

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt ansøger til kommentering inden meddelelsen.

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 Brønderslev kommune. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig, jf. miljøbeskyttelsesloven § 37.

Godkendelsen bortfalder, hvis virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1.

## **2 Miljøgodkendelse og vilkår**

### **2.1 Generelle vilkår**

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for virksomhedens driftspersonale.

### **2.2 Vilkår for genanvendeligt affald**

#### **2.2.1 Indretning og drift**

2. 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. \*(K206 vilkår 3)
3. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående affaldsfraktioner
  - Asfalt
  - Nedknust beton, tegl og mursten
  - Stålslagge (elektroovnsslagge)
  - Fejesand
  - Filler fra støberisand
  - Flyveaske
  - Stålsand/blæsemiddel
  - Ballast(skærver) fra jernbanespor fra strækninger uden for stationer og rangerområde

- Nedknust glas, keramik og sanitet
- Forbrændingsslagge

Virksomheden må kun neddele asfalt. Der henvises til vilkår herom i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2020.

Genanvendeligt affald (gælder ikke asfalt samt rent, inert affald) må maksimalt oplagres på virksomheden i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan ske med tæt overdækning i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs. Der henvises i øvrigt til vilkår 8. Der må maksimalt opbevares 1000 tons genanvendeligt affald.

De modtagne affaldstyper skal være klassificeret som affald til genanvendelse. Der må ikke modtages farligt affald. Affaldet skal overholde grænseværdierne i den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelse,<sup>4</sup> bilag 8 og grænseværdierne for forurenede byggematerialer. De grænseværdier, der er gældende på godkendelsestidspunktet fremgår af bilag 4.

Dokumentation for overholdelse af grænseværdier samt mængde og affaldstype skal fremsendes til Brønderslev Kommune en gang pr. kvartal - første gang den 1/1 2024.

4. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. \*(K206 vilkår 5)
5. Affald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. \*(K206 vilkår 6)
6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. \*(K206 vilkår 7)

## **2.2.2 Luftforurening**

7. Særligt støvende materialer skal opbevares i lukkede siloer.

## **2.2.3 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

8. Genanvendeligt affald må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. \*(K206 vilkår 14 om-

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, BEK 1672 af 15/12/2016

skrevet) Forbrændingsslagge skal opbevares under tag. Fejesand skal opbevares i silo. Der henvises i øvrigt til vilkår 2.2.3, 2.7.10 og 2.7.11 i miljøgodkendelsen fra 2016.

## 2.2.4 Egenkontrol

9. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. \*(K206 vilkår 19)

### *Driftsjournal*

10. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
  - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet. \*(K206 vilkår 20)

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. \*(K206 vilkår 20)

## 2.3 Vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde

### 2.3.1 Vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde

11. Olietank og rørføringer skal overholde bestemmelserne i den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse.<sup>5</sup>
12. Når olietanken inkl. rørføring er færdigt etableret, skal der senest indenfor en måned fremsendes dokumentation for, at anlægget er etableret af en sagkyndig og rørføringen er udført i typegodkendte materialer.
13. Projektet skal ske i overensstemmelse med den fremsendte ansøgning med de eventuelle ændringer der fremgår af afgørelse. Hvis projektet ønskes ændret undervejs, skal kommunen straks underrettes med henblik på en eventuel revurdering af afgørelsen.
14. I forbindelse med jordarbejder skal prøvetagning og analyse ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.<sup>6</sup> Der skal udtages jord-

---

<sup>5</sup> BEK nr. 1257 af 27/11/2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

<sup>6</sup> Bek. nr. 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



prøver til analyse af alt jord der opgraves af ledningstrace svarende til 1 prøve pr. 30 tons jord.

15. Dokumenteret rent (kategori 1) og let forurenede (kategori 2) jord kan genindbygges i ledningstraceet. Jordens forureningsgrad klassificeres i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Jordflytningsbekendtgørelse og Miljøstyrelsens grænseværdier i relation til forurenede jord.
16. Forurenede jord (udenfor kategori) må ikke genindbygges i ledningstraceet, og skal efter forudgående anmeldelse bortskaffes til et godkendt modtageanlæg i overensstemmelse med reglerne i Jordflytningsbekendtgørelsen.
17. Evt. overskudsjord, både rent og forurenede, skal anmeldes til Brønderslev Kommune forud for bortskaffelse jf. reglerne i den til enhver tid gældende Jordflytningsbekendtgørelse.
18. Der må ikke ske genindbygning af jord eller andet, der er synligt forurenede, eller som lugter forurenede.
19. Senest 4 uger efter projektets afslutning, når jorden er genindbygget eller bortskaffet, skal der indsendes et slutnotat til Brønderslev Kommune. Slutnotatet skal indeholde:
  - Oversigt med angivelse af den samlede opgravede jordmængde og analyseresultater.
  - Opgørelse af mængder af rent og/eller let forurenede jord til genindbygning samt evt. mængde af bortskaffet forurenede jord.
  - Dokumentation for bortskaffelse af den del af jorden, som evt. ikke er genanvendt.

## 3 Miljøteknisk vurdering

### 3.1 Baggrund og oplysninger i sagen

NCC har via deres ansøgning om miljøgodkendelse samt supplerende oplysninger oplyst om den ønskede drift. Ud fra det oplyste og ud fra de stillede vilkår, vurderer Brønderslev Kommune, at genanvendeligt affald kan modtages, opbevares og anvendes i asfaltproduktionen, og at en olietank kan opstilles uden risiko for forurening af miljøet. Beskrivelserne tager udgangspunkt i virksomhedens ansøgningsmateriale.

#### 3.1.1 Anvendelse af genanvendelige materialer i asfalt

I forbindelse med et konkret projekt har en kunde ønsket asfalt som er produceret af 100 % genanvendte materialer. Dette kan ikke produceres udelukkende af genbrugsasfalt. NCC ønsker derfor at erstatte jomfruelige sten og grusmaterialer med andre materialer, så som

beton, tegl, mursten, glas og sanitet. NCC søger derfor om godkendelse til at modtage, opbevare og anvende visse former for genanvendeligt affald i asfaltproduktionen.

NCC's hovedaktivitet, C202 er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene omfatter anvendelse af visse typer af affald (nedknust asfalt, nedknust beton, tegl og mursten, stålslagge (elektroovns slagge), fejesand, filler fra støberisand, flyveaske, stålsand og blæsemiddel samt ballast(skærver) fra jernbanespor fra strækninger uden for stationer og rangerområder.). Anvendelse af de øvrige typer af genanvendeligt affald godkendes efter listepunkt K206, som ligeledes er omfattet af standardvilkår.

### **3.1.2 40 m<sup>3</sup> overjordisk olietank**

Ansøgningen sker i forbindelse med, at NCC ønsker at etablere en 40 m<sup>3</sup> overjordisk olietank til opbevaring af fyringsolie til brug i brænderen til asfaltfabrikkenes tørretromler. Der er ikke tale om en erstatning for naturgassen, men et supplement til den eksisterende gasbrænder. Ved etablering af fyringsolie som en alternativ brændstofkilde til asfaltproduktionen, skabes der mindre afhængighed af naturgas som energikilde, større forsyningssikkerhed af energi til anlægget og bedre fleksibilitet i forhold til prisudviklingen på forskellige energikilder. I forbindelse med placering af tanken, skal der etableres en nedgravet rørledning, der forsyner tørretromlens brænder med olie.

Olietanken placeres ved det østlige skel langs Håndværkervej med en afstand på mindst 2,5 meter fra skel i henhold til gældende regler. Tanken er dobbeltvægget og monteret med en elektronisk sonde, der automatisk afbryder påfyldningen, når tanken er 95 % fuld. Det er således ikke muligt at overfylde tanken. Fra tanken nedgraves en rørledning under en intern kørevej, sådan at fyringsolien kan ledes fra tanken til tørretromlens brænder.

Omstillingen kræver en ombygning af brænderen med tilhørende rørsystem og fødepumper. NCC oplyser, at brænderen vil fortsat være den samme og at emissionerne vil være uændrede.

Det forventes at fuld drift med fyringsolie medfører en ekstra ugentlig transport i forbindelse med påfyldning af fyringsolie på olietanken.

Området hvor tanken og rørføringen placeres, er V2 kortlagt og derfor vurderes det, at afgravningen og den efterfølgende tildækning af rørføringen at være omfattet af Listepunkt K206 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen: K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Virksomheden har oprindeligt ansøgt om en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til opstilling af olietanken. Virksomheden har desuden søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til etablering af rørføring samt bortgravning og tilbagelægning af forurenede jord, da virksomhedens grund er kortlagt.

Brønderslev Kommune er enig med virksomheden i, at olietanken skal godkendes efter miljøbeskyttelseslovens § 33, da det er en aktivitet på virksomheden, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med virksomheden.

Brønderslev Kommune vurderer endvidere, at rørføring og jordarbejde er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med olietanken. Derfor rørføring og jordarbejde er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33.

Etablering af rørføring og jordarbejder medfører genanvendelse af affald (forurenede jord), hvilket er en biaktivitet omfattet af listepunkt K206.

Det er ydermere vurderet i ansøgningen, at etableringen af olietanken med rørføring ikke er omfattet af Jordforureningsbekendtgørelsen § 8, fordi arealet ikke ændrer anvendelse. Brønderslev Kommune er enig i denne vurdering.

## **3.2 Baggrundfor de stillede vilkår**

### **3.2.1 Begrundelse for generelle vilkår**

Virksomhedens miljøgodkendelse fra den 4. maj 2016 omfatter standardvilkår for C202 Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover. Standardvilkårene omfatter anvendelse af følgende typer af genanvendeligt affald: opbrudt og nedknust asfalt, nedknust beton, tegl og mursten, stålslagge (elektroovnslagge), fejesand, filler fra støberisand, flyveaske, stålsand og blæsemiddel samt ballast(skærver) fra jernbanespor fra strækninger uden for stationer og rangerområde.

Det vurderes, at alle de standardvilkår, der er relevante for anvendelse af ovennævnte affaldstyper, er medtaget i miljøgodkendelsen fra 2016. I forbindelse med revisionen af NCC's miljøgodkendelse oplyste NCC i sin ansøgning dateret den 12. juni 2015, at der søges om anvendelse af følgende genbrugsmaterialer: knust asfalt, nedknust beton, stålslagge, sand fra støberier, stålsand etc. Miljøgodkendelsen fra 2016 omfatter dog ikke en samlet liste over de typer af genanvendeligt affald, der må modtages, opbevares og benyttes på virksomheden. Nærværende tillæg til miljøgodkendelse omfatter vilkår herom. Denne godkendelse er derved en præcisering og en udvidelse af listen over tilladte materialer.

Modtagelse af sanitet, glas, keramik og forbrændingslagge er ikke omfattet af C202 men af K206. Relevante standardvilkår herfor er derfor medtaget i nærværende tillæg til miljøgodkendelse. Hovedparten af standardvilkårene for K206 er irrelevante for denne type virksomhed eller findes allerede i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2016 og 2020. Da disse to godkendelser fortsat er gældende, gentages vilkår ikke. Det henvises dog til, at virksomheden ved modtagelse, oplag og anvendelse af genanvendeligt affald skal påse, at miljøgodkendelserne fra hhv. 2016 og 2020 fortsat overholdes.

Etablering af rørføring samt jordarbejde er omfattet af listepunkt K206. Det vurderes dog, at standardvilkårene ikke finder anvendelse i dette konkrete tilfælde.

Vilkår 1 er et generelt vilkår, som har til formål at sikre, at driftspersonalet er bekendt med vilkårene i denne godkendelse.

### **3.2.2 Begrundelse for vilkår for anvendelse af genanvendeligt affald**

Vilkår 2 er standardvilkår 3 fra K206, som har til formål at sikre, at der udføres modtagekontrol, således der kun modtages de godkendte affaldstyper.

Vilkår 3 er standardvilkår 4 fra K206, som regulerer hvilke affaldstyper, der må modtages. Vilkåret er skrevet om. Virksomheden må kun knuse genbrugsasfalt og ikke andre typer affald. Nedknusning af genbrugsasfalt er reguleret i virksomhedens gældende miljøgodkendelser fra 2016 og 2020. Der er i henhold til virksomhedens ansøgning sat krav om, at det modtagne affald skal overholde grænseværdierne i restproduktbekendtgørelsens bilag 8 og grænseværdier for forurenede byggematerialer. Der er fastsat en tidsfrist for hvor længe affald (ikke asfalt) må opbevares. Denne er i overensstemmelse med restproduktbekendtgørelsens § 17, stk. 2. Der er fastsat en maksimal mængde for oplagret affald (gælder ikke asfalt). Formålet hermed er at sikre et vist flow.

Vilkår 4 er standardvilkår 5 fra K206. Formålet med dette vilkår er at sikre modtagekontrol samt hurtig og korrekt placering af det modtagne genanvendelige affald.

Vilkår 5 er standardvilkår 6 fra K206. Formålet med dette vilkår er at sikre, at der ikke modtages farligt affald.

Vilkår 6 er standardvilkår 7 fra K206. Formålet med dette vilkår er at sikre, at der ikke modtages affald, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Vilkår 7 har til formål at sikre, at særligt støvende affald opbevares i siloer. Der henvises desuden til vilkår 2.2.3 i miljøgodkendelsen fra 2016.

Vilkår 8 er standardvilkår 7 fra K206. Vilkåret er tilpasset denne aktuelle godkendelse.

Vilkår 9 og 10 er standardvilkår 19 og 20 fra K206. Vilkårene omhandler egenkontrol og driftsjournal. De er tilpasset denne godkendelse.

### **3.2.3 Begrundelse for vilkår for olietank, rørføring og jordarbejde**

Vilkår 11 og 12 relaterer sig til olietanken. Baggrunden for vilkårene er at henvise til olietankbekendtgørelsens regler samt at indhente dokumentation for, at olietanken og rørføringerne er etableret efter reglerne. Da olietanken er omfattet af olietankbekendtgørelsen, er den omfattet af eksisterende lovgivning for etablering, indretning, drift og egenkontrol.

Vilkår 13-19 relaterer sig til jordarbejdet. Der stilles vilkår om, at jorden skal analyseres og at forurenede jord ikke må genindbygges, men bortskaffes til godkendt modtager. Der stilles desuden krav om, at virksomheden skal afrapportere jordarbejdet i et slutnotat.

### **3.3 Lugt, støv og emissioner til luft**

#### **Anvendelse af genanvendeligt affald**

NCC beskriver i deres ansøgningsmateriale, at oplag af genanvendeligt affald ikke ventes at afgive lugt eller støv ved modtagelse og håndtering. Da det genanvendelige affald ikke indeholder stoffer, som afbrændes, vurderer NCC, at anvendelse af genanvendeligt affald ikke medfører påvirkning af emissionerne til luften via skorstenen.

NCC fremfører, at der kan komme støv fra oplaget svarende til støv fra de øvrige udendørs oplag. NCC vurderer, at dette støv kan holdes på egen grund, da oplagspladsen er omkranset af en 3 m høj spunsvæg. Eventuel støvflugt bekæmpes med befugtning.

Brønderslev Kommune vurderer, at anvendelse af genanvendeligt affald ikke vil medføre forurening af luften eller medføre lugtgener. Brønderslev Kommune vurderer, at der foretages tilfredsstillende tiltag til bekæmpelse af eventuelle støvgener.

#### **Olietank, rørføring og jordarbejde**

Olietanken, rørføring og det tilhørende jordarbejde vurderes ikke at påvirke emissioner til luften. Benyttelse af olie som brændsel vil medføre emissioner til luften via skorstenen. Dette er reguleret af vilkår 2.3.2 i miljøgodkendelsen fra 2016, hvor der findes emissionsgrænseværdier for en række stoffer ved fyring med hhv. naturgas, LPG og gasolie. Det bemærkes, at grænseværdierne er de samme for de tre typer af brændsel.

### **3.4 Støj og vibrationer**

Støj og vibrationer er reguleret af virksomhedens tillæg til miljøgodkendelse fra 2020. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil ændre på forhold vedrørende støj og vibrationer.

Antallet af transportere vil fortsat skulle rummes inden for de gældende støjgrænser. Antallet af transportere fordelt på døgnet fremgår af virksomhedens seneste støjdokumentation (Miljømåling – Ekstern støj fra den 3. marts 2023). Det vurderes, at støjen fra håndteringen af de genanvendelige materialer ikke vil adskille sig væsentligt fra støjen fra de jomfruelige materialer.

Driften af den nye olietank vurderes ikke at påvirke støjen væsentligt. Det vil være en begrænset støj i forbindelse med etableringen.

### **3.5 Affald**

Det forventes ikke, at det ansøgte vil påvirke virksomhedens affaldsproduktion.

### **3.6 Spildevand**

I det omfang genanvendeligt affald opbevares på fast underlag sker der afledning af spildevand. Spildevandet vurderes ikke at være problematisk, idet der er sat vilkår for opbevaring.

Olietanken vurderes ikke at påvirke virksomhedens spildevand.

### **3.7 Jord og grundvand**

#### **Anvendelse af genanvendeligt affald**

Det oplagrede affald skal overholde visse grænseværdier jf. vilkår herom. Det vurderes på den baggrund, at oplag af genanvendeligt affald ikke har en negativ påvirkning af jord og grundvand.

#### **Olietank, rørføring og jordarbejde**

Virksomheden er beliggende i et område med OD (område med drikkevandsinteresser) og NFI (følsomt indvindingsområde). Området ligger uden for BNBO (boringsnære beskyttelsesområder). Der er ikke drikkevandsboringer i området, men det ligger i indvindingsplan til et alment vandværk. Området er beliggende i et område med krav om analyser for jordforurening. Virksomhedens grund et desuden delvist V1 og V2 kortlagt.

Det vurderes de fastsatte vilkår sikrer, at aktiviteterne i denne godkendelse ikke vil have en negativ effekt på jord og grundvand.

Det fremgår i af tankattesten, at tanken er godkendt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27.11.2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Det vil sige, at inspektion af tanken og løbende lækagekontrol vil blive foretaget i henhold til gældende bekendtgørelser herunder bilag 9 i olietankbekendtgørelsen.

### **3.8 Natur og vandløb**

Der findes naturområder i nærheden af virksomheden. Der henvises til miljøgodkendelsen fra 2016 for en nærmere beskrivelse af disse.

Brønderslev Kommune vurderer, at virksomhedens ændrede drift ikke vil påvirke natur og vandløb. Dette begrundes med, at der foretages forholdsvis små ændringer på en eksisterende virksomhed.

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde. Det vurderes, at virksomheden under overholdelse af de i afgørelsen fastsatte vilkår kan drives uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

### **3.9 Egenkontrol**

I forhold til anvendelse af genanvendeligt affald indeholder afgørelsen egenkontrollvilkår i henhold til standardvilkår for K206. Disse egenkontrollvilkår supplerer de egenkontrollvilkår, som virksomhedens har i forvejen.

Olietankbekendtgørelsen omfatter krav til egenkontrol af olietanke og rørføringer. Der er desuden stillet krav om analyser af den jord der graves op, og som ønskes genindbygget.

### **3.10 Beliggenhed og planforhold**

NCC Industry A/S etablerede sig for ca. 60 år siden på Dalvej 1 i Hjallerup. Der er gennem tiden sket ændringer og udvidelser af virksomheden.

Ændringen omfattet af denne afgørelse vurderes at være af mindre betydning i forhold til beliggenhed og planforhold. Det vurderes således, at ændringerne kan rummes af den eksisterende plangrundlag.

### **3.11 Habitatvurdering**

I området (projektet ligger på grænsen mellem to 10x10 km områder) er der kendt følgende bilag IV arter: markfirben, odder, spidssnudet frø, vandflagermus, løgfrø, skimmelflagermus, grøn mosaikguldsmed (og krebseklo), sydflagermus, dværgflagermus.

Det vurderes, at arterne ikke findes i projektområdet, da det er et aktivt produktionsareal. Brønderslev Kommune vurderer, at projektet ikke påvirker bilag IV arter, da der ikke skal inddrages nye produktionsarealer eller fældes store træer.

Nærmeste habitatområde er Hammer Bakker i en afstand på ca. 7 km. Da der er tale om begrænsede ændringer og projektet i sig selv ikke giver anledning til belastning af nærområdet, vil den heller ikke få indflydelse på tilstanden i habitatområdet, der ligger forholdsvis langt fra NCC's virksomhed.

## **4 Lovgrundlag**

Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljømæssige forhold. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente evt. andre fornødne godkendelser og tilladelser.

Det bemærkes, at den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 1 straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Evt. import og eksport af affald skal foregå i henhold til de til enhver tid gældende EU-forordninger og bekendtgørelser, for tiden: EU's Affaldstransportforordning nr. 1013/2006 og bekendtgørelse nr. 1031 af 27. maj 2021 om overførsel af affald og overførsel af brugt elektrisk og elektronisk udstyr (import/eksportbekendtgørelsen).

Indretning, drift og vedligehold af olietank på virksomheden er reguleret af bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

#### **4.1 Miljøvurdering**

De anmeldte ændringer (projektet) vurderes at være omfattet af følgende punkter i miljøvurderingslovens<sup>7</sup> bilag 2:

- 11b Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
- 13a Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet

Projektet skal derfor miljøscreenes for eventuel miljøvurderingspligt.

Brønderslev Kommune har den modtaget en anmeldelse fra NCC beliggende Dalvej 1, 9320 Hjallerup. Anmeldelsen er fremsendt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Anmeldelsen omfatter etablering af en olietank, gravning i jord på en kortlagt grund samt anvendelse af genanvendeligt affald i asfaltproduktionen.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven) LBK nr 4 af 03/01/2023



Brønderslev Kommune har vurderet, at der, på baggrund af den fremsendte anmeldelse og beskrivelsen af projektet, ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af for de ansøgte ændringer (projektet). Der henvises til selvstændig afgørelse herom.

## 5 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen. 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.

## 6 Offentliggørelse og kagevejledning

### 6.1 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen bliver i klageperioden fremlagt på kommunens hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk). Herudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over kopimodtagere.

### 6.2 Klagevejledning

Tillægget til miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter afgørelses- /offentliggørelsesdato. Du klager via Klageportalen, som findes på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet er pålagt et klagegebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner. Virksomheder og organisationer skal betale 1800 kr. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller giroindbetaling. Hvis gebyret ikke betales inden for en fastsat frist, afvises klagen.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves.
- Klager får helt eller delvist medhold i klagen.
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi, klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen, i dette tilfælde Brønderslev Kommune. Kommunen videresen-

der herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes

Eventuelle klager over godkendelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes hus – [naevneneshus.dk](https://naevneneshus.dk)

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt eller - hvis afgørelsen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

### **6.3 Høring**

Udkast til nærværende afgørelse har været i høring og naboorientering i perioden fra den 7. juli 2023 til den 4. august 2023.

NCC industry A/S har den 17. juli 2023 fremsendt kommentarer til udkast til miljøgodkendelse. NCC skriver følgende og vedhæfter høringsdokumenter med kommentarer.

#### **NCC's kommentarer til udkast til miljøgodkendelse:**

*"NCC fremsender hermed hørings svar i forbindelse med udarbejdelse af udkast til tillæg til miljøgodkendelse til asfaltproduktion.*

*Tillæg vedrører etablering af 40 m<sup>3</sup> olietank og mulighed for anvendelse af alternative materialer i asfaltproduktion*

*Hørings svaret består af denne mail samt vedhæftede udkast, hvori der er kommenteret direkte i teksten. Der er således ikke noget særskilt høringsbrev eller notat fra NCC.*

*I de vedhæftede dokumenter er der foretaget lidt kommentering og nogle små rettelser af faktuelle fejl.*

*NCC's væsentligste kommentar vedrører derudover udkast til tillæg til miljøgodkendelse:*

*Der er ansøgt om mulighed for anvendelse af en række forskellige affaldsprodukter i asfaltproduktion. Produkterne er oplistet i afgørelsens vilkår 3. NCC er enig i vilkårets indhold.*

*Det er anført i afgørelsens vilkår 5, at farligt affald skal afvises. NCC er også enig i dette vilkår, da der ikke ønskes modtaget farligt affald.*

*Tvivlsspørgsmålet består herefter i mulighed for modtagelse og håndtering af forurenede affald, der ikke er kategoriseret som farligt affald. Det skyldes at der med vilkår 3 bl.a. opnås mulighed for modtagelse af fraktioner som stålslagge og ballastskærver, fejesand, filler fra støberisand, flyveaske, stål-/blæsesand og forbrændingslagge. Det vil næppe være sandsynligt at modtage disse produkter som uforurenede fraktioner. I øvrigt er både stålslagge og ballastskærver faktisk allerede omfattet af 2016- afgørelsen, så det bør nok udgå her?*

*NCC foreslår derfor at disse produkter må modtages i forureningskategori 2 (forurenede, ikke-farligt affald), og at de skal håndteres efter samme vilkår som standardvilkår for stålslagge og ballastskærver. Der skal herefter konsekvensrettes i hht. afgørelsens beskrivelser om uforurenede affald i fht. restproduktbekendtgørelsen.*

*NCC håber at Brønderslev Kommune ser pointen i høringssvaret. NCC går gerne i dialog omkring forslag til supplerende vilkår vedr. de lettere forurenede fraktioner."*

Brønderslev Kommune vurderer, at ovenstående kommentarer fra NCC kan indarbejdes i miljøgodkendelsen. Der er derfor sat vilkår om, at det genanvendelige affald skal overholde visse grænseværdier.

### **Nabos kommentarer til udkast til miljøgodkendelse:**

Rasmus Gai, Håndværkervej 28, 9230 Hjallerup har den 26. august 2023 fremsendt kommentarer til udkast til miljøgodkendelse. Rasmus Gai havde fået en udsættelse af fristen for kommentering med 3 uger til den 25. august 2023, med den begrundelse, at hans jurist holdt ferie. Brønderslev Kommune bemærker, at kommentarerne ikke er modtaget rettidigt, og at de ikke er sendt på den mailadresse, kommunen havde angivet. Brønderslev Kommune har dog læst kommentarerne igennem. Brønderslev Kommune vurderer, at samtlige forhold er behandlet i tillæg til miljøgodkendelse. Rasmus Gai's kommentarer ses herunder:

*"Vi naboer Har hermed følgende kommentar til Nccs ansøgning om udvidelses af anvendelse af genbrugsmaterialer*

*Kommune skal sikker sig af de matrialer som kan indeholde farlige partikler som bla. Asbest.*

*Bliver håndteret efter gældende regler.*

*Her tænkes bla. På beton som kan vise sig at indeholde Asbest.*

*Kommune skal sikker sig at der ikke gives tilladelse til at beton nedknuses udendørs*

*Ved ncc.*

*Sagen med Danske mursten i Brønderslev. Viste jo at naboerne blev udsat for støvgener fra netop knusning/oplageringen af det knuste Beton.*

*Og prøver taget fra oplaget viste sig at indeholde asbest.*

*Kommune bør desuden være særdeles opmærksom på de øverige materialer som ncc ønsker at anvende. At disse også bliver opmaksinerede forsvarligt. Evt i lukket beholder/under tag.*

*Vi naboer ønsker ikke at komme i den situation hvor vi også skal døje med støv fra disse materialer.”*

## **6.4 Aktindsigt**

Efter § 9 i forvaltningslovens<sup>8</sup> kan den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse, forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter. Ønskes der aktindsigt skal begæringen herom angive den sag, hvis dokumenter du ønsker at blive gjort bekendt med.

---

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af Forvaltningsloven

## Bilag 1 – Oversigt over vilkår

I dette bilag findes en oversigt over hvilke standardvilkår, der er benyttet i denne godkendelse.

Godkendelsen indeholder ikke standardvilkår for C202 asfaltproduktion. Dette skyldes, at de relevante standardvilkår for asfaltproduktion er medtaget i virksomhedens gældende miljøgodkendelser. De er derfor fortsat gældende og skal ikke gentages.

I det følgende findes en oversigt over standardvilkår for K206. Under det enkelte vilkår er der angivet, om dette er medtaget i nærværende miljøgodkendelse. Der er indsat en begrundelse ved de vilkår, der ikke er medtaget.

K206 indeholder standardvilkår for hhv. slaggebehandlingsanlæg, slammineraliseringsanlæg samt for neddeling af bygge- og anlægsaffald. Det vurderes, at det er standardvilkårene for neddeling af bygge- og anlægsaffald, der kan være interessante for nærværende godkendelse. Slagge er reguleret i forhold til C202. Virksomheden behandler ikke slam. K206 regulerer i denne godkendelse glas og sanitet, som delvist kan sammenlignes med bygge- og anlægsaffald.

1. 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.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet er reguleret i den gældende miljøgodkendelse (Miljøgodkendelse fra 2016 vilkår 2.1.5)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet er reguleret i den gældende miljøgodkendelse (Miljøgodkendelse fra 2016 vilkår 2.1.4)

### Indretning og drift

3. 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.
  - a. Dette vilkår er relevant og er derfor medtaget. Vilkåret er omskrevet, således modtagekontrollen omfatter alle typer af genanvendeligt affald.
4. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [godkendelsesmyndigheden oplister]:

- a. Vilkåret er relevant og er medtaget. Det omfatter genanvendeligt affald generelt. Vilkåret er skrevet om.
5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
  - a. Vilkåret er relevant og er medtaget.
6. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
  - a. Vilkåret er relevant og er medtaget. Det er dog skrevet om, da der ikke modtages bygge- og anlægsaffald.
7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
  - a. Vilkåret er relevant og er medtaget.
8. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet ikke er relevant. Det må kun neddeles genbrugsaffald.
9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet ikke er relevant. Det må kun neddeles genbrugsaffald. Forholdet er reguleret i forhold til neddeling af genbrugsaffald i tillæg til miljøgodkendelse fra 2020 vilkår 10.

## **Luftforurening**

10. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da det er forholdet er reguleret i miljøgodkendelsen fra 2016 vilkår 2.3.6.
11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da det er forholdet er reguleret i miljøgodkendelsen fra 2016 vilkår 2.3.6.
12. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at stø-

vende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

- a. Dette vilkår er ikke medtaget, da det er forholdet er reguleret i miljøgodkendelsen fra 2016 vilkår 2.3.6.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

13. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet ikke er relevant for anvendelse af genanvendeligt affald.
14. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt fraserterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurennet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]
  - a. Dette vilkår er medtaget men er skrevet om, så det passer til de modtagne affaldstyper.
15. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da nærværende godkendelse ikke omfatter farligt affald. Opbevaring af farligt affald er desuden omfattet af vilkår 2.6.2 i miljøgodkendelsen fra 2016.
16. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
  - a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet er omfattet af vilkår 2.8.4 i miljøgodkendelsen fra 2016.
17. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

- a. Dette vilkår er ikke medtaget, da det ikke er relevant for anvendelse af genanvendeligt affald. Forholdet er desuden reguleret i vilkår 2.7.12 i miljøgodkendelsen af 2016.

### **Egenkontrol**

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

- a. Dette vilkår er ikke medtaget, da forholdet er reguleret i vilkår 2.8.4 i miljøgodkendelsen af 2016.

19. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

- a. Vilkåret er relevant og er medtaget.

### **Driftsjournal**

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

– Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv. (2.8.11)

– Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

- a. Vilkåret er relevant og er medtaget. Det er dog skrevet om, da foldet delvist reguleres efter vilkår 2.8.11 i miljøgodkendelsen fra 2020.

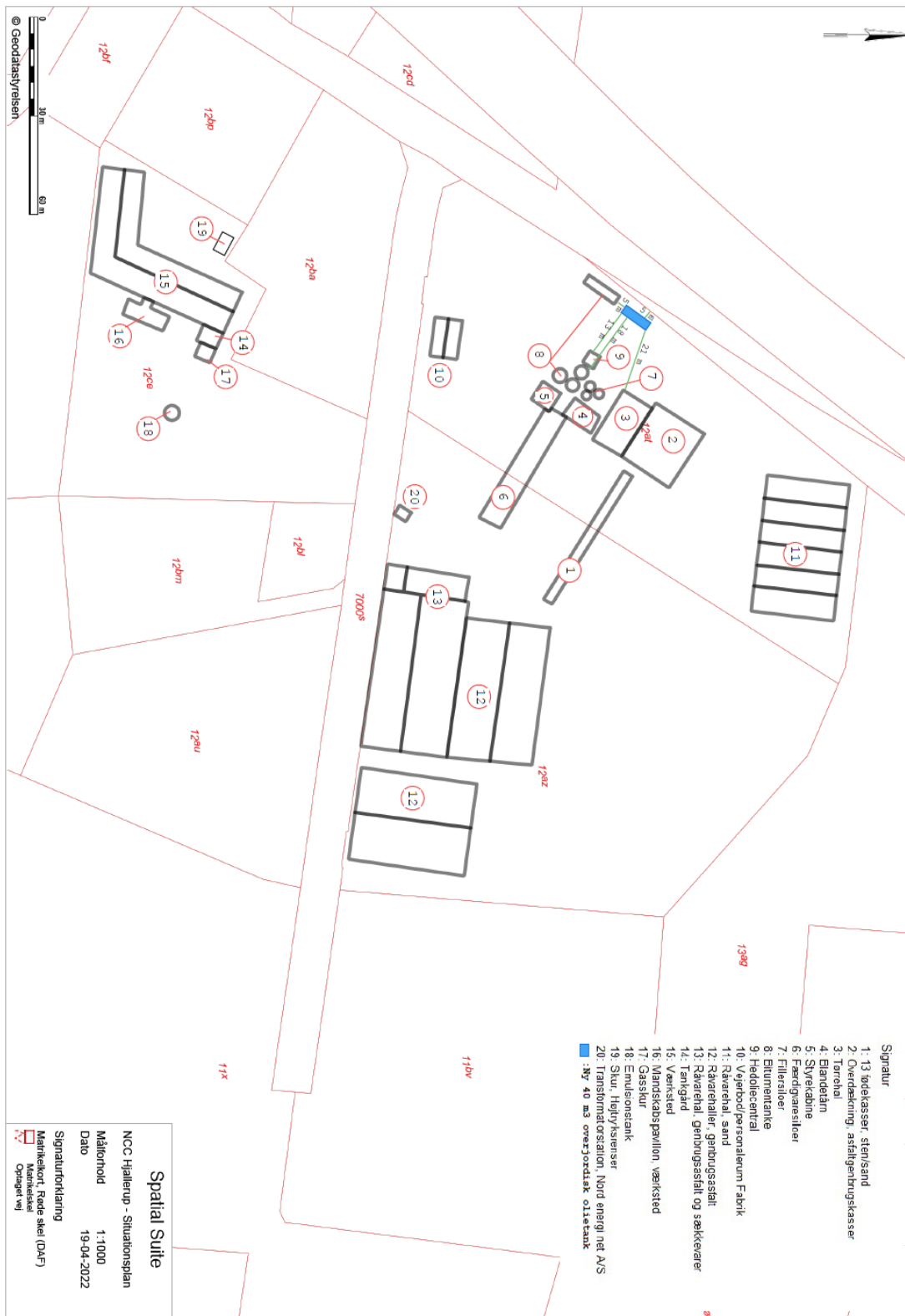


## Bilag 2 – Placering af genbrugeligt affald



Kortet er indsendt af NCC i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Det grønne område markerer, hvor det genanvendelige affald skal placeres. Det bemærkes dog, at visse fraktioner skal opbevares under tag, i silo, eller på tæt belægning.

## Bilag 3 – Placering af olietank



Kortet er kopieret fra NCC's ansøgning. Den er ikke længere målfast. Den blå figur viser placering af den nye 40 m<sup>3</sup> olietank.

## Bilag 4 – Grænseværdier for genanvendeligt affald

Nedenstående tabel indeholder grænseværdier for hhv. uforurenet, forurenet og farligt affald.

Tabel 1

Stofgruppe	Stof	Klassificering/grænseværdi mg/kg		
		Uforurenet affald	Forurenet affald	Farligt affald
Tungmetaller	Bly (Pb)*	Konc. < 40	40 ≤ konc. < 2.500	konc. ≥ 2.500
	Cadmium (Cd)	Konc. < 0,5	0,5 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
	Kobber (Cu)*	Konc. < 500	500 ≤ konc. < 2.500	konc. ≥ 2.500
	Krom (Cr-total)	Konc. < 500	500 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
	Krom (Cr-VI)	Konc. < 20	20 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
	Kviksølv (Hg, uorganisk)*, **	Konc. < 1	1 ≤ konc. < 2.500	konc. ≥ 2.500
	Nikkel (Ni)	Konc. < 30	30 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
	Zink (Zn)*	Konc. < 500	500 ≤ konc. < 2.500	konc. ≥ 2.500
PAH'er	(PAH total)	Konc. < 4	****	****
	Naftalen	Konc. < 2.500	-	konc. ≥ 2.500
	Benz(a)pyren	Konc. < 0,3	0,3 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
	Benzo(b)fluoranten	Konc. < 1.000	-	konc. ≥ 1.000
	Benzo(j)fluoranten	Konc. < 1.000	-	konc. ≥ 1.000
	Benzo(k)fluoranten	Konc. < 1.000	-	konc. ≥ 1.000
	Dibenzo(a,h)antracen	Konc. < 0,3	0,3 ≤ konc. < 1.000	konc. ≥ 1.000
Klorparaffiner	(kortkædet)*	Konc. < 2.500	-	konc. ≥ 2.500
	(mellemkædet)*	Konc. < 2.500	-	konc. ≥ 2.500
PCB	PCB (PCB total)***	Konc. < 0,1	0,1 ≤ konc. < 50	konc. > 50
Asbest	Asbest	-	ikke støvende	Støvende

\* Stofferne mærket med\* er omfattet af summeringsreglerne for HP 14 "Økotoks" gældende fra 5. juli 2018. Hvis koncentrationen af de enkelte stoffer er mellem 1.000 og 2.500 mg/kg, skal de lægges sammen. Hvis den samlede værdi overstiger 2.500 mg/kg, er det farligt affald.

\*\* Aarhus Kommune accepterer analyser for Kviksølv, total (der ikke skelner mellem kviksølv, uorganisk og kviksølv, organisk). Grænseværdierne for kviksølv, total er de samme for Kviksølv, uorganisk.

\*\*\* Eventuelt nyttiggørelse, jf. restproduktbekendtgørelsens § 16, jf. Bilag 3, med et maksimalt indhold af PCB op til 2,0 ppm (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest) skal anmeldes til kommunen fire uger før anvendelsen.

\*\*\*\* Der er ikke en fast PAH total grænseværdi, da der er forskellige værdier for forskellige PAH-forbindelser.

Nedenstående tabeller indeholder grænseværdier fra restproduktbekendtgørelsens bilag 8.

*Table 1. Inddeling i kategorier*

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
	Faststofindhold mg / kg TS		
Arsen	0 - 20	> 20	> 20
Bly	0 - 40	> 40	> 40
Cadmium	0 - 0,5	> 0,5	> 0,5
Chrom, total	0 - 500	> 500	> 500
Chrom (VI)	0 - 20	> 20	> 20
Kobber	0 - 500	> 500	> 500
Kviksølv	0 - 1	> 1	> 1
Nikkel	0 - 30	> 30	> 30
Zink	0 - 500	> 500	> 500
	□ Koncentration i eluat µg/l		
Klorid*	0 - 150000	0 - 150000	150000 - 3000000
Sulfat	0 - 250000	0 - 250000	250000 - 4000000
Natrium	0 - 100000	0 - 100000	100000 - 1500000
Arsen	0 - 8	0 - 8	8 - 50
Barium	0 - 300	0 - 300	300 - 4000
Bly	0 - 10	0 - 10	10 - 100
Cadmium	0 - 2	0 - 2	2 - 40
Chrom, total	0 - 10	0 - 10	10 - 500
Kobber	0 - 45	0 - 45	45 - 2000
Kviksølv	0 - 0,1	0 - 0,1	0,1 - 1
Mangan	0 - 150	0 - 150	150 - 1000
Nikkel	0 - 10	0 - 10	10 - 70
Selen	0 - 10	0 - 10	10 - 30
Zink	0 - 100	0 - 100	100 - 1500

\* Resultatet skal korrigeres for tilsat CaCl<sub>2</sub> i forbindelse med udvaskningstesten for jord.

Analyseresultater skal henføres til tør vægt for slagger fra affaldsforbrænding efter frasortering af metal-emner.

*Table 2. Grænseværdier for eluatkoncentration gældende for slagger fra affaldsforbrænding anvendt til pladser med tæt belægning og bortledning af overfladevand som angivet i bilag 4.*

Stof	Koncentration i eluat µg/l
Klorid	1500000
Sulfat	2000000
Natrium	1000000