



# MILJØGODKENDELSE OG AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Aarhus Stadion,

Kultur og Borgerservice, Sport og Fritid.

Dato: 3. marts 2025

TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



### **Miljøgodkendelse af listevirksomhed**

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024

### **Afgørelse om ikke-VVM-pligt**

I henhold til Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Oplagring og genanvendelse af affald i form af slagge, betonslagger, beton og stabilgrus fra nedbrydning af det gamle Aarhus Stadion og genanvendelse ifm. opførelse af det nye Aarhus Stadion.

Godkendt: 3. marts 2025



Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

Afdelingsleder



Boris Schuleit

Kemiingeniør

Annonceres den 5. marts 2025

Klagefristen udløber den 2. april 2025

Søgsmålsfristen udløber den 5. september 2025

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomhedens navn:                  | Aarhus Stadion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Virksomhedens adresse:               | Stadion Allé 76, 8000 Aarhus C                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Virksomhedens art, listebetegnelser: | K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald.<br><br>K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse. |
| CVR nr.:                             | 55133018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P-nummer:                            | 1003366847                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Matr.nr.:                            | 228, Marselisborg, Århus Jorder                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Virksomheden ejes og drives af:      | Aarhus Kommune, Kultur & Borgerservice, Sport & Fritid<br>N.J. Fjordsgades Skole, N.J. Fjordsgade 2, 8000 Aarhus C                                                                                                                                                                                                            |
| Bygninger ejes af:                   | Aarhus Kommune, Kultur & Borgerservice, Sport & Fritid                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grunden ejes af:                     | Aarhus Kommune, Kultur & Borgerservice, Sport & Fritid                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Indholdsfortegnelse

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Resume</b> .....                                     | <b>5</b>  |
| <b>2. Miljøgodkendelse</b> .....                           | <b>7</b>  |
| <b>3. Vilkår for miljøgodkendelsen</b> .....               | <b>8</b>  |
| 3.1. Generelt .....                                        | 8         |
| 3.2. Etablering af anlæg m.m.....                          | 9         |
| 3.3. Indretning og drift .....                             | 9         |
| 3.4. Driftsforstyrrelser og uheld .....                    | 12        |
| 3.5. Støj.....                                             | 12        |
| 3.6. Luft og lugt .....                                    | 12        |
| 3.7. Affald .....                                          | 13        |
| 3.8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ..... | 13        |
| 3.9. Journalføring og egenkontrolrutiner.....              | 14        |
| <b>4. Afgørelse om ikke VVM-pligt</b> .....                | <b>16</b> |
| <b>5. Vurderinger</b> .....                                | <b>17</b> |
| 5.1. Miljøteknisk vurdering .....                          | 17        |
| 5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen .....      | 31        |
| 5.3. Udtalelse fra andre.....                              | 31        |
| <b>6. Klagevejledning</b> .....                            | <b>32</b> |
| 6.1. Klage over afgørelsen .....                           | 32        |
| 6.2. Søgsmål .....                                         | 33        |
| 6.3. Offentlighed .....                                    | 33        |
| <b>7. Bilag</b> .....                                      | <b>34</b> |
| 7.1. Miljøansøgning .....                                  | 34        |
| 7.2. Oversigtsplan .....                                   | 35        |
| 7.3. Lokalplan mm.....                                     | 38        |
| 7.4. VVM-screeningsnotat.....                              | 39        |
| 7.5. Lovgrundlag .....                                     | 49        |

# 1. Resume

Aarhus Stadion skal nedrives og et nyt stadion skal opføres. Der er ansøgt om at kunne genanvende byggeaffald der opstår ifm. nedrivningen af det gamle stadion til erstatning for nye tilkørte ressourcer ifm. det nye stadion på samme placering. Miljøgodkendelsen giver på nærmere fastsatte vilkår tilladelse til at betonslagge, slagge og beton nedknuses samt at nedknust materiale og forurenede stabilgrus midlertidigt oplagres og genindbygges som beskrevet i miljøansøgningen.

Ved en udført miljøkortlægning på Aarhus Stadion er der identificeret slagge med stor udbredelse i de insitu-støbte betondækkede arealer bag B-, C- og D-tribunerne (øst, syd og vest for banen). Slaggerne er oprindeligt udlagt som en del af belægningsopbygningen og afsluttende overdækket med beton. Betonen har gjort, at slagge og beton nu hænger sammen og i praksis vil være umuligt at adskille. Materialet, bestående af beton og slagge, vil kunne brydes op, nedknuses og genanvendes i nybyggeriet og dermed bevares relativt højt i affaldshierakiet som et økonomisk attraktivt og bæredygtigt alternativ til bortkørsel til deponi og tilførsel af nye materialer. Det resulterende materiale kaldes her "betonslagger".

Der er også en forventning om, at der ved nedbrydning af tribunerne fremkommer en mængde slagge. Der blev truffet slagge ved den allerede udførte nedrivning af A-tribunen (den nordlige tribune), og det er nævnt i dokumenter i den oprindelige byggesag, at der er benyttet slagge i "afløbsrender" under tribunerne. Slaggerne vil også have de nødvendige geotekniske egenskaber til at kunne indgå i den kommende belægningsopbygning.

Miljøkortlægningen som er vedlagt miljøansøgningen viser, at slaggerne og betonslaggerne indeholder relativt høje koncentrationer af bl.a. tungere kulbrinter. Kulbrinterne er relativt immobile, men for en sikkerheds skyld ønskes betonslagge kun genanvendt som erstatning for grusmaterialer under tæt asfaltbelægning, så der ikke er risiko for udvaskning fra nedsivende regnvand. Desuden planlægges genanvendelsen kun inden for den øverste halve meter under kommende terræn, hvor indbygningen vil være over grundvandsspejlet, så det heller ikke vil ske udvaskning via sekundært grundvand.

Endelig er der en forventning om, at der ved opbrydning af eksisterende asfaltbelægninger vil træffes stabilgrus, der er forureningspåvirket af asfalten i en grad, så det svarer til forurenings sammensætningen i slagge og betonslagge. Dvs. primært nogle tungere kulbrinter i højere koncentrationer. Forurenede stabilgrus vil ligeledes med fordel kunne genanvendes i belægningsopbygningen under tæt belægning og over grundvandsspejlet på lige fod med slagge og betonslagge.

I nedrivnings- og anlægsfasen vil betonslaggerne efter nedknusning blive opbevaret på interne oplagspladser, sammen med slagge og forurenede stabilgrus. Oplagspladserne indrettes således, at der ikke opstår forurenede vand fra nedbør.

Desuden skal der håndteres en stor mængde betonaffald, som ikke er forurenede og ikke er opblandet med slagge el.lign. Betonaffaldet stammer fra nedrivning af tribunerne inkl. pyloner, vægge, terrændæk og fundamenter. Betonaffaldet vil blive knust og ønskes genanvendt primært som erstatning for nyt stabilgrus ved opbygning af den nye boldbane, sekundært under belægninger mm.

Aktiviteterne er omfattet af listepunkt, K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald" og K 212 "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Der er fastsat standardvilkår for listepunkt K 206 og K 212 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af

listevirksomhed. Standardvilkår der er relevante for den ansøgte aktivitet, er medtaget som vilkår i denne miljøgodkendelse. Yderligere er der suppleret med en række øvrige vilkår, som vurderes relevante for aktiviteten. Standardvilkår, som opfylder krav om BAT (best available technology) er i godkendelsen markeret med en \*.

Det er vurderet, at aktiviteten ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne / indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

#### Miljøvurderingsloven

Aktiviteterne er omfattet af bilag 2, pkt. 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)" i miljøvurderingsloven. Aarhus Kommune har derfor gennemført en screening af projektet og vurderet, at dette ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelse om at projektet ikke skal miljøvurderes (ikke VVM-pligt) indgår som en del af denne afgørelse, og der er udarbejdet et screeningsnotat som kan ses i bilag 3.

## 2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til oplagring og genanvendelse af byggeaffald i form af slagge, betonslagger, beton og stabilgrus fra nedbrydning af det gamle Aarhus Stadion og genanvendelse ifm. opførelse af det nye Aarhus Stadion.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

### **Risikoforhold**

Virksomheden er ikke omfattet af § 4/§ 5 i risikobekendtgørelsen.

### **Tilsynsmyndighed**

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Aarhus Kommune, Klima og Energi.

## 3. Vilkår for miljøgodkendelsen

### 3.1. Generelt

3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.

3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3.1.5. 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. \*

3.1.6. Efter afvikling af midlertidig oplagring af forurenede byggeaffald på intakt lerjord, skal der udtages overfladeprøver af jorden under depotet. Det skal dokumenteres at oplagring af forurenede slagge, betonslagge og stabilgrus ikke har givet anledning til forureningsafsmittning på den underlæggende jord. Dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter resultatet foreligger. I tilfælde af, at depotet har resulteret i forurening af overfladejorden, skal overjorden graves af, bortskaffes korrekt og det skal dokumenteres, at den efterladte jord er ren. Prøvetagning og dokumentation skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

3.1.7. 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. \*



## 3.2. Etablering af anlæg m.m.

### Besked ifm. anlægsarbejde

- 3.2.1. Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor anlægsarbejde vedr. nedknusning, oplagring og genanvendelse af byggeaffald påbegyndes og når det er afsluttet. Besked om opstart skal gives, før arbejdet går i gang.

### 3.3. Indretning og drift

- 3.3.1. 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. \*
- 3.3.2. Driftsinstruksen jf. vilkår 3.3.1 skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden arbejdet opstartes.
- 3.3.3. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder. \*

Tabel 1

| Affaldsfraktion        | Maksimalt tilladt mængde |
|------------------------|--------------------------|
| Forurenet betonslagger | Ca. 1.000 tons           |
| Forurenet slagger      | Ca. 4.000 tons           |
| Forurenet stabilgrus   | Ca. 6.000 tons           |
| Uforurenet knust beton | Ca. 25.000 tons          |

Byggeaffaldet forventes at fremkomme løbende i takt med nedrivningen af de eksisterende tribuner.

- 3.3.4. Tilsynsmyndigheden kan efter en konkret vurdering tillade større mængder byggeaffald end det der er angivet i vilkår 3.3.3. Hvis der fremkommer større mængder byggeaffald end angivet i vilkår 3.3.3, skal dette straks anmeldes til tilsynsmyndigheden.
- 3.3.5. Betonslaggerne skal nedknuses løbende og skal hurtigst muligt henlægges i oplagsområderne beskrevet i vilkår 3.3.8, sammen med slagger og forurenet stabilgrus. Betonslagger, slagger og forurenet stabilgrus må først fjernes fra oplagsområderne når det skal genindbygges under de kommende belægninger. Uforurenet knust beton må løbende lægges ud på arealet for den kommende boldbane som underlag for byggeplads og skurby.

3.3.6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede oplagsområder. \*

3.3.7. 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. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. \*

3.3.8. Oplag af betonslagger, slagger og forurenede stabilgrus, som midlertidigt oplagres inden genindbygning, skal opbevares på oplagspladser med tæt belægning. Kortvarigt oplag accepteres på intakt lerjord, hvilket dog kræver, at vilkår 3.1.6 efterkommes.

Oplag skal være overdækket af presenning eller lignende, således at nedbør ikke kan nedrive gennem materialet og skabe forurenede perkolat. Oplagspladsernes presenninger må kun tages af under håndtering af forurenede byggematerialer. Presenninger skal herefter straks overdække forurenede byggeaffald. Håndtering af forurenede byggeaffald mens presenningen er taget af, skal altid foretages i tørvej.

Oplagspladserne til forurenede byggeaffald skal afgrænses med en opdæmning der sikrer, at overfladestrømning af nedbør ikke strømmer ind/gennem oplagspladsernes areal. Opdæmningen skal ligeledes sikre, at evt. nedbør/perkolat indenfor oplagspladserne tilbageholdes og kan oppumpes og håndteres særskilt som forurenede vand. Hvis der mod forventning opstår perkolat/nedbør indenfor oplagspladsernes arealer, skal dette bortskaffes efter Aarhus Kommunes anvisninger.

Presenninger over oplagene skal til enhver tid være tætte og være så store, at de går ud over den afgrænsende opdæmning omkring oplagspladserne.

### Specielt vedr. slaggebehandling.

- 3.3.9. Virksomheden må kun modtage og håndtere slagge fra nedrivningsprojektet af Aarhus Stadion med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojektet. \* (modificeret)
- 3.3.10. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. \*
- 3.3.11. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand. \*
- 3.3.12. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes. \*

### Specielt vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald.

- 3.3.13. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke genindbygges på området. \* (modificeret)
- 3.3.14. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. \*
- 3.3.15. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. \*

### **Genanvendelse af byggeaffald**

- 3.3.16. Betonslagge, slagge, forurenede stabilgrus samt rent knust beton må genindbygges ifm. opførelsen af det nye stadion. Genindbygningen skal ske efter håndteringsplanen, som er fremsendt sammen med miljøansøgningen. Genindbygning af forurenede byggeaffald må kun ske under befæstede arealer og ned i en dybde på maksimalt 0,5 meter under terræn, således at det er over det sekundære grundvandsspejl.

### **Oplag**

- 3.3.17. Opbevaring og håndtering af flydende råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, således at eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsivning i jorden eller afledning til kloak. Området skal være indendørs/overdækket/uden afløb. Området skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet.

## **Driftstid**

3.3.18. Håndtering og genanvendelse af byggeaffald må følge driftstiden for det øvrige bygge- og anlægsarbejde for det nye stadion, som er hverdage 7-18 og lørdage 7-14.

## **3.4. Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Oplysningspligt**

3.4.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

## **3.5. Støj**

Støj fra de miljøgodkendte aktiviteter kan ikke adskilles fra støj ifm. alle de øvrige bygge- og anlægsarbejder ifm. stadionnedrivningen og -byggeriet og på den baggrund skal den samlede støjemission overholde de krav, som Aarhus Kommune stiller ifm. anmeldelse efter miljøaktivitetsbekendtgørelsen. I Aarhus Kommune gælder følgende standardvilkår:

- Støjende aktiviteter må kun ske i tidsrummet kl. 7 - 18 på hverdage samt lørdage i tidsrummet kl. 7 – 14. (Der er ingen støjgrænser i disse tidsrum)
- Uden for ovennævnte tidsrum må aktiviteter på byggepladsen ikke medføre gener. I praksis betyder det, at der ikke kan bruges entreprenørmaskiner, motoriseret værktøj og slagværktøj i nærheden af beboelse.
- Ramning og vibrering må kun ske i tidsrummet kl. 8 – 16 på hverdage

## **3.6. Luft og lugt**

3.6.1. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag

overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings-, neddelings, sorterings- og håndteringsaktiviteterne. \*

- 3.6.2. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden. \*
- 3.6.3. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. \*

### **3.7. Affald**

- 3.7.1. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. \*
- 3.7.2. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. \*
- 3.7.3. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.

Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se [www.aarhuskommune.dk](http://www.aarhuskommune.dk)).

Ønskes ikke-geanvendeligt farligt affald bortskaffet på anden vis end via den kommunale ordning, skal fritagelse søges hos Aarhus Kommune (se <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/erhvervsaffald/forebyg-og-sorter-affaldet/farligt-affald/>)

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

- 3.8.1. 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. \*
- 3.8.2. 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. \*

- 3.8.3. Befæstede arealer og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. \*
- 3.8.4. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, betonslagger og forurenede stabilgrus, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt. Opbevaringspladser til slagge, betonslagger og forurenede stabilgrus skal indrettes efter kravene i vilkår 3.3.8. \* (modificeret)
- 3.8.5. Genindbygning af forurenede byggeaffald til stabilisering skal ske under tæt belægning og til maksimalt 0,5 meter under terræn. Belægningen skal ligeledes være tæt fremadrettet ifm. driften af stadionet og så længe det forurenede materiale er genindbygget. Kontrol med belægningernes tæthed skal ske efter vilkår 3.9.1. Uforurenede materiale i form af beton kan genindbygges uden tæt belægning.
- 3.8.6. Overfladevand/nedbør ifm. anlægsfasen, som afstrømmer fra presenninger over oplagspladserne, køreveje og øvrige befæstede arealer, skal afledes til de eksisterende regnvandskloaker. Indretning skal sikre, at miljøskadelige stoffer ikke kan afledes til dræn eller recipient.
- 3.8.7. Der må ikke anlægges dræn under eller omkring det genindbyggede forurenede byggeaffald. Dette med henblik på at sikre, at forurenede vand ikke afledes.

### **3.9. Journalføring og egenkontrolrutiner**

#### *Egenkontroller*

- 3.9.1. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol for revner, lunger og andre skader af alle befæstede arealer, tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. \*
- 3.9.2. For at sikre, at der ikke afledes forurenede vand til omkringliggende afløbssystemer, skal der dagligt føres tilsyn med oplagspladserne, således at vilkår 3.3.8 til enhver tid er opfyldt. Tilsynet skal sikre, at presenningerne er tætte, at opdæmningen er tæt, at presenningerne går ud over den afgrænsede opdæmning samt at der kontrolleres for evt. opstået perkolat/nedbør indenfor oplagspladsen, som kræver særskilt håndtering/bortskaffelse.

### *Driftsjournal*

3.9.3. Tilsynet i vilkår 3.9.2 skal føres i driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3.9.4. Virksomheden skal endvidere føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget slagge og byggeaffald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af slagge og hver af de oplagrede affaldsfraktioner, jf. vilkår 3.3.3.

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

## 4. Afgørelse om ikke VVM-pligt

Projektet er omfattet af punkt 11b, "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)" samt punkt 13a, "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1") i bilag 2 i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)".

Der er den 23. maj 2023 blevet udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for det nye stadion og en tilhørende § 25 tilladelse. Anvendelsen af bygge-anlægsmateriale fra nedrivningen er ikke beskrevet indgående i ovennævnte miljøkonsekvensrapport og § 25 tilladelse. Der står blot, at der i tilfælde af genindbygning af slagge, lettere forurenede og forurenede jord skal ansøges om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Der er således tale om ændringer af et allerede godkendt projekt, hvilket medfører ændringer af de oprindelige projekts fysiske aspekter.

Aarhus Kommune har som kompetent myndighed i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk.1, vurderet at den ansøgte aktivitet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens § 21. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport med tilhørende § 25 tilladelse.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om aktiviteten. Afgørelsen om, at aktiviteten ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at aktiviteten efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke vurderes at kunne påvirke det omgivende miljø væsentligt. Aktiviteten vil således ikke i væsentligt omfang medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier. Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på følgende:

- At placeringen af aktiviteten er i overensstemmelse med rammebestemmelserne for området,
- at der ikke sker nogen nedsivning af forurenende stoffer, som medfører en påvirkning af jord, grundvand og recipient.
- at aktiviteten ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter,
- at aktiviteten ikke påvirker vandområdeplanernes målsætning,
- at aktiviteten ikke påvirker arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- at aktiviteten ikke medfører en væsentlig emission af støj, emissioner, spildevand, affald eller risiko for jordforurening fra anlægget,
- at der ikke er nogen væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af særskilt screeningsnotat, som kan ses i bilag 7.4.



## 5. Vurderinger

### 5.1. Miljøteknisk vurdering

Aarhus Stadion skal nedrives og et nyt stadion skal opføres. Ansøger ønsker at kunne genanvende byggeaffald der opstår ifm. nedrivningen af det gamle stadion til erstatning for nye tilkørte ressourcer ifm. det nye stadion på samme placering. Miljøgodkendelsen giver på nærmere fastsatte vilkår tilladelse til at betonslagge, slagge og beton nedkuses samt at nedknust materiale og forurenede stabilgrus midlertidigt oplagres og genindbygges som beskrevet i miljøansøgningen.

Betonslaggerne og slagge fremkommer ved opbrydning af betondæk under eksisterende tribuner. Forurenede stabilgrus fremkommer ved opbrydning af asfaltbelægning på ydersiden af tribunerne.

Der er fastsat standardvilkår for listepunkt K 206 og K 212 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Standardvilkår der er relevante for den ansøgte aktivitet, er medtaget som vilkår i denne miljøgodkendelse. Yderligere er der suppleret med en række øvrige vilkår, som vurderes relevante for aktiviteten. Standardvilkårene opfylder krav om BAT (best available technology).

Nedrivningen af det gamle stadion forventes at forløbe frem til ca. 31.03.2025. Dermed ophører også tilførslen af materialer til de midlertidige oplagspladser på ejendommen. Anlægsfasen forventes at forløbe videre frem til 31.12.2026, hvor genindbygningen af betonslaggerne, slagge, forurenede stabilgrus og uforurenede betonknus forventes afsluttet.

Efter afslutning af anlægsfasen vil uforurenede betonknus være genanvendt primært under boldbanen, mens betonslagge, slagge og forurenede stabilgrus vil være udlagt under tæt belægning i den endelige driftsfase, som ikke har en ophørsdato.

#### 5.1.1. Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er beliggende i byzone og i et område, som i kommuneplanen er fastlagt til rekreativt område og specifik anvendelse til sports- og idrætsanlæg. Området er omfattet af lokalplan nr. 1203 - Nyt stadion på Stadion Allé, inkl. Kommuneplantillæg nr. 146 til Kommuneplan 2017, Miljøkonsekvensrapport og miljørapport. Kommuneplantillægget omhandler rammeområde 110803RE. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at projektet er i overensstemmelse med planlægningen for området.

Projektområdet er inden for et område med drikkevandsinteresser (OD), og inden for indvindingsoplandet (IOL) til Stautrupværket. Indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg sidestilles administrativt med OSD-områder. Stautrupværkets aktive indvindingsboringer er placeret ca. 4 km vest for projektområdet, og projektområdet er ikke sammenfaldende med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Projektområdet ligger inden for et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde med hensyn til nitrat (IO). Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke vil være nogen påvirkning af grundvand og drikkevandet i forbindelse med projektet.

### 5.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

I henhold til § 6, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø, som er beliggende ca. 3 km fra virksomhedens grund. Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.

### 5.1.3. Bedste tilgængelige teknik

Der er fastsat standardvilkår for listepunkt K 206 og K 212 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Standardvilkår der er relevante for den ansøgte aktivitet, er medtaget som vilkår i denne miljøgodkendelse. Standardvilkår opfylder krav om BAT (bedst tilgængelige teknik). Der henvises endvidere til afsnit 5.1.8, hvor standardvilkårene er gennemgået.

### 5.1.4. Valg af rensningsforanstaltninger

Der anvendes ikke deciderede rensningsforanstaltninger ifm. projektet. I stedet er der via indretning og vilkår i miljøgodkendelsen sikret, at de genanvendelige forurenede affaldsfraktioner i form af beton, betonslagge, slagge og forurenede stabilgrus ikke giver anledning til emissioner til vand.

Der er således stillet vilkår der sikrer, at forurenede genanvendeligt materiale ikke kommer i berøring med nedbør og grundvand, således at forurenende stoffer ikke mobiliseres til vand.

### 5.1.5. Forurening

#### Støj:

Der kan fremkomme støj fra følgende aktiviteter.

- Intern transport.
- Brug af entreprenørmateriel til neddeling og betonknusning.

– Aflæsning og håndtering af murbrokker, beton, slagge, betonslagger og grus.

Støj fra de miljøgodkendte aktiviteter kan ikke adskilles fra støj ifm. alle de øvrige bygge- og anlægsarbejder ifm. stadionnedrivningen og -byggeriet og på den baggrund skal den samlede støjemission overholde de krav, som Aarhus Kommune stiller ifm. anmeldelse efter miljøaktivitetsbekendtgørelsen.

#### Luft og lugt:

Der kan forekomme emissioner til luften fra følgende aktiviteter.

– Støv fra sortering, oplag, neddeling og flytning af beton, slagge, betonslagge og stabilgrus.

Der forventes ingen lugtende aktiviteter.

For at modvirke støvgener er der stillet vilkår om overdækning og vanding af oplag.

#### Jord, grundvand og spildevand:

Der kan forekomme forurening af jord og grundvand ifm. håndtering, oplagring og genindbygning af forurenede byggeaffald. Der er derfor stillet vilkår om overdækning og afgrænsning af midlertidige oplag, således at nedbør ikke kan komme i kontakt med de forurenede materialer. Dette sikrer samtidigt at der ikke opstår spildevand ifm. aktiviteterne. Ligeledes er der vilkår om at midlertidige oplag skal ske på tæt belægning eller på intakt lerjord, hvor der efterfølgende skal dokumenteres at det efterladte areal ikke er miljøpåvirket fra oplagringen.

Der er ligeledes stillet vilkår om at genindbygning af forurenede byggeaffald skal ske under tæt belægning i en dybde på max. 0,5 meter under terræn, således at nedbør ikke kan sive igennem materialet og mobilisere forureningskomponenter. Supplerende hertil er der stillet krav om, at der ikke må etableres dræn under eller omkring det genindbyggede forurenede byggeaffald.

#### 5.1.6. Affald

Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til Aarhus Kommunes affaldsregulativ eller efter vilkår fastsat i denne miljøgodkendelse. Den godkendte aktivitet med oplagring, nedknusning og genindbygning af byggeaffald frembringer i sig selv begrænsede mængder affald.

#### 5.1.7. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Det vurderes samlet, at risikoen for større uheld med ekstern forurening til følge er forebygget med denne godkendelse.

#### 5.1.8. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Der er udarbejdet standardvilkår for listepunkt K 206 og K 212 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (Bek. nr. 2079 af 15/11/2021). Nedenfor er standardvilkårene oplistet og kommenteret i forhold til om de er relevante for den ansøgte aktivitet og om det er vurderet relevant at medtage vilkårene i miljøgodkendelsen.

Foruden standardvilkår er der fastsat supplerende vilkår, som er vurderet relevante for at sikre miljøbeskyttelsen.

#### **STANDARDVILKÅR FOR K 206:**

Dette afsnit gælder for private og offentlige anlæg, der modtager og nyttiggør ikke-farligt affald. Følgende aktiviteter er omfattet af afsnittet:

- Slaggebehandling udendørs (lagring, modning, knusning og sortering).
- Slammineraliseringsanlæg.
- Neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt.

#### **Standardvilkår for slaggebehandlingsanlæg**

##### **Generelt**

*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.*

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

*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.*

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

##### **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.*

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages slagge fra ekstern leverandør. Vilkåret er dog vurderet relevant i forhold til den interne håndtering på pladsen og er derfor medtaget.

*4. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter.*

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages slagge fra affaldsforbrænding. Vilkåret er dog vurderet relevant i forhold til den interne håndtering og vurdering på pladsen og er derfor medtaget, men modificeret idet "modning af slagge" undlades og "modtagelse fra affaldsforbrænding" udskiftes med modtagelse fra nedrivningsprojektet.

*5. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.*

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages slagge fra ekstern leverandør. Vilkåret er derfor ikke medtaget.

*6. Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.*

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages slagge fra ekstern leverandør. Slagge er allerede undersøgt ifm. forhåndskategorisering. Vilkåret er derfor ikke medtaget.

*7. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.*

Ansøger har vurderet, at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages slagge fra ekstern leverandør. Vilkåret er dog vurderet relevant i forhold til den interne håndtering og vurdering på pladsen og er derfor medtaget.

*8. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.*

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

*9. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.*

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

*10. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.*

Vilkåret er ikke medtaget, idet der er behov for specifikke og mere vidtrækkende vilkår der sikrer at der ikke opstår forurenede vand der skal håndteres. Derfor er der i stedet formuleret mere konkrete og vidtrækkende krav i vilkår 3.3.7 vedr. oplagspladsen for slagge, betonslagger og forurenede stabilgrus.

## **Luftforurening**

*11. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.*

Ansøger oplyser at lugt ikke er relevant, men det er dog valgt at medtage vilkåret i tilfælde af at der mod forventning fremkommer affaldsfraktioner, som kan være lugtende.

*12. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.*

Vilkåret er medtaget da det vurderes relevant ifm. opbevaring og håndtering af beton, slagge, betonslagger og stabilgrus. Ansøger oplyser at der monteres vandforstøvere på eller ved maskinellet, så støv bekæmpes.

*13. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.*

Vilkåret er medtaget da det vurderes relevant ifm. opbevaring og håndtering af beton, slagge, betonslagger og stabilgrus.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget. Vilkåret er dog modificeret, idet kravet ligeledes er relevant vedr. betonslagger og forurenede stabilgrus, som derfor er tilføjet.

15. 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.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

16. 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.

Ansøger vurderer at vilkåret ikke er relevant, da der ikke er farligt affald. Vilkåret er dog medtaget i tilfælde af at der mod forventning opstår farligt affald fra fx uheld/havari.

17. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

18. Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Der forekommer ingen vask af materiel eller køretøjer og af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

## Egenkontrol

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægnings samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. [Hvis der er etableret drænledninger, der udleder til prøvetagningsbrønd eller -brønde, med henblik på at belægningens tæthed kan eftervises, indsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om egenkontrol i form af prøvetagning og analyser for tungmetaller, dog højst hver tredje måned.

Vilkåret vurderes relevant i forhold til belægningerne ifm. midlertidige oplag af forurenede byggeaffald og belægnings over genindbygget forurenede byggeaffald. På den baggrund er vilkåret medtaget. Sidste del af vilkåret vedr. drænledninger er dog ikke aktuelt, idet der ikke etableres drænledninger til eftervisning af tæthed. Vilkårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 19, K 206 vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald nr. 18+19 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 26+27 er formuleret forskelligt, men er indholdsmæssigt identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

## *Driftsjournal*

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger eller gruber.
  - Evt. dato for udtagning af drænprøver samt resultat af analyserne.
  - Dato for hvornår der er modtaget slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og bortskaffet.
  - Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af slagge, der er oplagret.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.*

Vilkåret vurderes relevant og på den baggrund er vilkåret medtaget. Den del der vedrører drænprøver er dog ikke medtaget, idet der ikke etableres drænledninger til eftervisning af tæthed. Vilkårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 20, K 206 vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald nr. 20 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 28 er indholdsmæssigt identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

## **Standardvilkår for anlæg, der neddelar bygge- og anlægsaffald**

### **Generelt**

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.

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

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.

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

### **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.

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke er en egentlig driftsfase. Vilkåret er dog vurderet relevant i forhold til den interne håndtering på pladsen og er derfor medtaget.

4. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [godkendelsesmyndigheden oplister]:

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

*6. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.*

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget. Da der ikke foretages behandling, men til gengæld forekommer genindbygning af byggeaffald, er vilkåret modificeret lidt idet "behandles" erstattes med "genindbygges".

*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.*

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke modtages affald udefra. Vilkåret er dog medtaget da det vurderes vigtigt hvis der ifm. den interne håndtering uventet viser sig at være andet affald end det godkendelsen omfatter.

*8. Der må kun neddeles sortererede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.*

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

*9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.*

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

### **Luftforurening**

*10. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.*

Ansøger oplyser at lugt ikke er relevant, men det er dog valgt at medtage vilkåret i tilfælde af at der mod forventning fremkommer affaldsfraktioner, som kan være lugtende.

*11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.*

Vilkåret er medtaget da det vurderes relevant ifm. opbevaring og håndtering af beton, slagge, betonslagger og stabilgrus. Ansøger oplyser at der monteres vandforstøvere på eller ved maskinellet, så støv bekæmpes.

*12. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.*

Vilkåret er medtaget da det vurderes relevant ifm. opbevaring og håndtering af beton, slagge, betonslagger og stabilgrus. Vilkåret er dog medtaget som formuleret i K 212 nr. 8, idet indholdet er det samme.

### **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 afløb 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.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

14. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede 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 uforurenede 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.

Denne type affald forekommer ikke og derfor er vilkåret ikke medtaget.

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.

Ansøger vurderer at vilkåret ikke er relevant, da der ikke er farligt affald. Vilcåret er dog medtaget i tilfælde af at der mod forventning opstår farligt affald fra fx uheld/havari.

16. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

17. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Der etableres ingen vaskeplads. Derfor er vilkåret ikke medtaget.

## 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.

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget. Se også bemærkninger til vilkår 19 nedenfor.

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

Vilkårene 18 og 19 vurderes relevant i forhold til belægningerne ifm. midlertidige oplag af forurenede byggeaffald og belægninger over genindbygget forurenede byggeaffald. På den baggrund er vilkåret medtaget. Vilcårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 19, K 206 vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald nr. 18+19 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 26 og 27 er overordnet identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

## Driftsjournal

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

– Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægnings, gruber mv.

– 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.

Vilkåret vurderes relevant og på den baggrund er vilkåret medtaget. Vilkårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 20, K 206 vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald nr. 20 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 28 er overordnet identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

## **STANDARDVILKÅR FOR K 212**

Dette afsnit omfatter:

1) Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elskrot), og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet forud for efterfølgende nyttiggørelse eller bortskaffelse, evt. efter adskillelse, neddeling, knusning eller presning, komprimering eller balletering af affaldet.

Følgende aktiviteter er omfattet:

- Oplagring.
- Sortering: Manuelt eller maskinelt ved hjælp af kørende eller stationært materiel.
- Adskillelse eller neddeling af ikke-farligt affald, som er nødvendig for driften af oplaget eller for den efterfølgende transport eller nyttiggørelse.
- Sikkerhedsmakulering af papir og datamateriale.
- Komprimering, presning eller balletering.
- Knusning af glas, bygnings- og nedrivningsaffald eller opbrudt asfalt, når det leveres til efterfølgende nyttiggørelse.
- Vask, service og vedligehold af køretøjer og maskiner.

Standardvilkårene omfatter ikke:

- Oplagring og håndtering af jord.
- Granulering af kabler, plast, autogummi eller dæk.
- Neddeling af elskrot.

### **Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot**

#### **Generelt**

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.

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

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.

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

### Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage for-nøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Ansøger har vurderet at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke er en egentlig driftsfase. Vilkåret er dog vurderet relevant i forhold til den interne håndtering på pladsen og er derfor medtaget.

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Tabel 1

| Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden] | [Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse] |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ...                                                     |                                                                                                         |
| ...                                                     |                                                                                                         |
| Etc.                                                    |                                                                                                         |

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Ansøger vurderer ikke at vilkåret er relevant, idet der ikke modtages affald udefra. Der er dog medtaget standardvilkår 5 for K206, som nærmest er tilsvarende dette vilkår, idet det vurderes vigtigt at forurenede oplag ligger på den korrekt indrettede oplagsplads med presenning.

6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Ansøger vurderer ikke at vilkåret er relevant, idet der ikke modtages affald udefra. Der er dog medtaget standardvilkår 7 for K206, som nærmest er tilsvarende dette vilkår, idet det vurderes vigtigt hvis der ifm. den interne håndtering uventet viser sig at være andet affald end det godkendelsen omfatter.

*7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.*

Sådanne fraktioner er ikke relevante og derfor er vilkåret ikke medtaget.

### **Luftforurening**

*8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.*

Vilkåret er vurderet relevant og er derfor medtaget.

*9. Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]*

Vilkåret er ikke relevant og derfor ikke medtaget, idet der ikke modtages eller behandles dagrenovationsaffald eller haveaffald.

*10. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.*

Vilkåret er ikke relevant og derfor ikke medtaget, idet der ikke vil være bygninger med afkast.

*11. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m<sup>3</sup>. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:*

– Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.

– Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

*Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.*

Vilkåret er ikke relevant og derfor ikke medtaget, idet der ikke er nogen luftafkast.

*12. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egned lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.*

Ansøger vurderer at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke skal håndteres asbestholdige affaldsfraktioner. Vilkåret er dog valgt medtaget i tilfælde af, at der mod forventning stødes på asbestholdigt affald ifm. nedrivning og håndtering af affaldsfraktionerne, som miljøgodkendelsen omfatter.

## **Affald**

*13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.*

Ansøger vurderer at vilkåret ikke er relevant, idet der ikke er risiko forbundet med spild af affald. Ansøger oplyser at spild ved omlæsning straks opsamles og læsses. Vilkåret er dog medtaget, idet dette sikrer, at evt. spild af forurenede byggeaffald ikke kan forurene omgivelserne.

*14. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.*

Ansøger oplyser at spild af dette udelukkende vil kunne forekomme ved uheld eller havari af materiel. Vilkåret er af den årsag medtaget.

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

*15. 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.*

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

*16. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.*

Der modtages eller håndteres ikke skrot, der kan indeholde farligt affald eller flydende olie. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

*17. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.*

Der håndteres ikke jern- og metalskrot, der kan indeholde olie eller væsker. Der håndteres udelukkende armeringsjern fra knust beton. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

*18. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.*

Der håndteres udelukkende armeringsjern fra knust beton og dette vurderes ikke at kunne afgive metalstøv. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

19. *Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.*

Der foretages ingen neddeling e.l. af jern- og metalskrot. Derfor er vilkåret ikke medtaget.

20. *Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.*

Der modtages ikke akkumulatorer og batterier. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

21. *Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [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.*

Der modtages ikke blandet bygnings- og nedrivningsaffald. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

22. *Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.*

Der modtages ikke have- og parkaffald. Af den årsag er vilkåret ikke medtaget.

23. *Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.*

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget.

24. *Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.*

Der etableres ingen vaskeplads. Derfor er vilkåret ikke medtaget.

25. *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.*

Ansøger vurderer at vilkåret ikke er relevant, da der ikke er farligt affald. Vilkåret er dog medtaget i tilfælde af at der mod forventning opstår farligt affald fra fx uheld/havari.

## **Egenkontrol**

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

Vilkåret vurderes relevant og er derfor medtaget. Se ligeledes bemærkninger til vilkår 27 nedenfor.

27. *Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.*

Vilkår 26 og 27 vurderes relevant i forhold til belægningsne ifm. midlertidige oplag af forurenede byggeaffald og belægnings over genindbygget forurenede byggeaffald. På den baggrund er vilkåret medtaget. Vilkårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 19, K 206 vedr. neddeling af bygge- og

anlægsaffald nr. 18 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 26 og 27 er overordnet identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

#### *Driftsjournal*

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.

– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

– Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filtre, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns myndigheden.

Vilkåret vurderes relevant og på den baggrund er vilkåret medtaget. Den del der vedrører servicering af filtre er dog ikke medtaget, idet der ikke etableres udsugning fra bygninger med filtre. Vilkårene for standardvilkår K 206 vedr. slaggebehandling nr. 20, K 206 vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald nr. 20 og K 212 vedr. oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald nr. 28 er overordnet identiske og er derfor blevet sammenskrevet til ét vilkår.

### **5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden/anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende

### **5.3. Udtalelse fra andre**

Ansøgningsmaterialet har været i høring hos berørte myndigheder og parter både i forhold til forvaltningslovens § 19 og miljøvurderingslovens § 35. Indkomne høringssvar har medført, at der er stillet supplerende vilkår i miljøgodkendelsen vedr. indretning af oplagspladserne samt krav om efterfølgende dokumentation for jordforurening af den sydlige oplagsplads direkte på intakt lerjord.

Et udkast til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøgeren, som udelukkende har haft redaktionel bemærkning hertil, idet ordet "slaggebeton" bør erstattes med "betonslagger". Dette er efterfølgende tilrettet.

## 6. Klagevejledning

### 6.1. Klage over afgørelsen

#### Klage over afgørelse om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

#### Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt

Afgørelse om, at virksomheden kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af miljøvurdering og tilladelse, kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- Miljøministeren

#### Hvordan klager man

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven eller miljøvurderingsloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. **Klagefristen er anført på side 2.**

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>, [borger.dk](https://borger.dk) eller [virk.dk](https://virk.dk), typisk ved hjælp af MIT-ID. Når du er inde i Klageportalen skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen. Her skal du vælge: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Teknik og Miljø i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.



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, bedes du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, e-mail: [virksomheder@mtm.aarhus.dk](mailto:virksomheder@mtm.aarhus.dk).

Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

### Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

### 6.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på side 2.

### 6.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

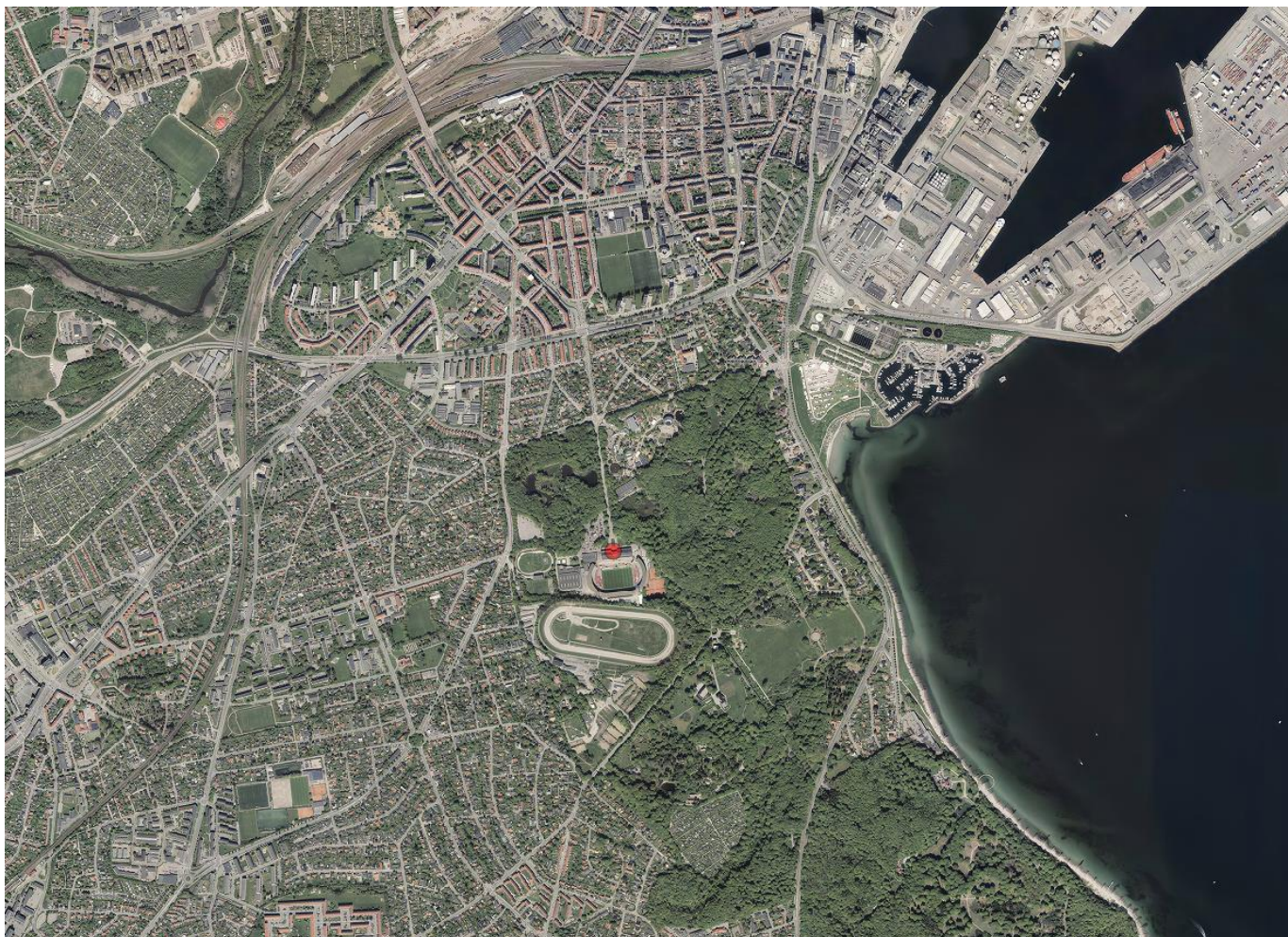
| Navn                                                | E-mail adresse                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sundhedsstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed | <a href="mailto:sst@sst.dk">sst@sst.dk</a> , <a href="mailto:stps@stps.dk">stps@stps.dk</a> , <a href="mailto:trnord@stps.dk">trnord@stps.dk</a> |
| Danmarks Naturfredningsforening                     | <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>                                                                                                           |
| Friluftsrådet Aarhus Bugt                           | <a href="mailto:aarhus@friluftsradet.dk">aarhus@friluftsradet.dk</a>                                                                             |
| Miljø- og fødevareministeren                        | <a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a>                                                                                                       |
| Danmarks Sportsfiskerforbund                        | <a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>                                                                 |
| Greenpeace                                          | <a href="mailto:hoering.dk@greenpeace.org">hoering.dk@greenpeace.org</a>                                                                         |
| Byggeri                                             | <a href="mailto:byggesag@mtm.aarhus.dk">byggesag@mtm.aarhus.dk</a>                                                                               |
| Aarhus Vand A/S                                     | <a href="mailto:aarhusvand@aarhusvand.dk">aarhusvand@aarhusvand.dk</a>                                                                           |

## **7. Bilag**

### **7.1. Miljøansøgning**

Miljøansøgningen og bilag hertil er ikke vedhæftet godkendelsen. Materialet kan ses ved at rette henvendelse til Virksomheder.

## 7.2. Oversigtsplan

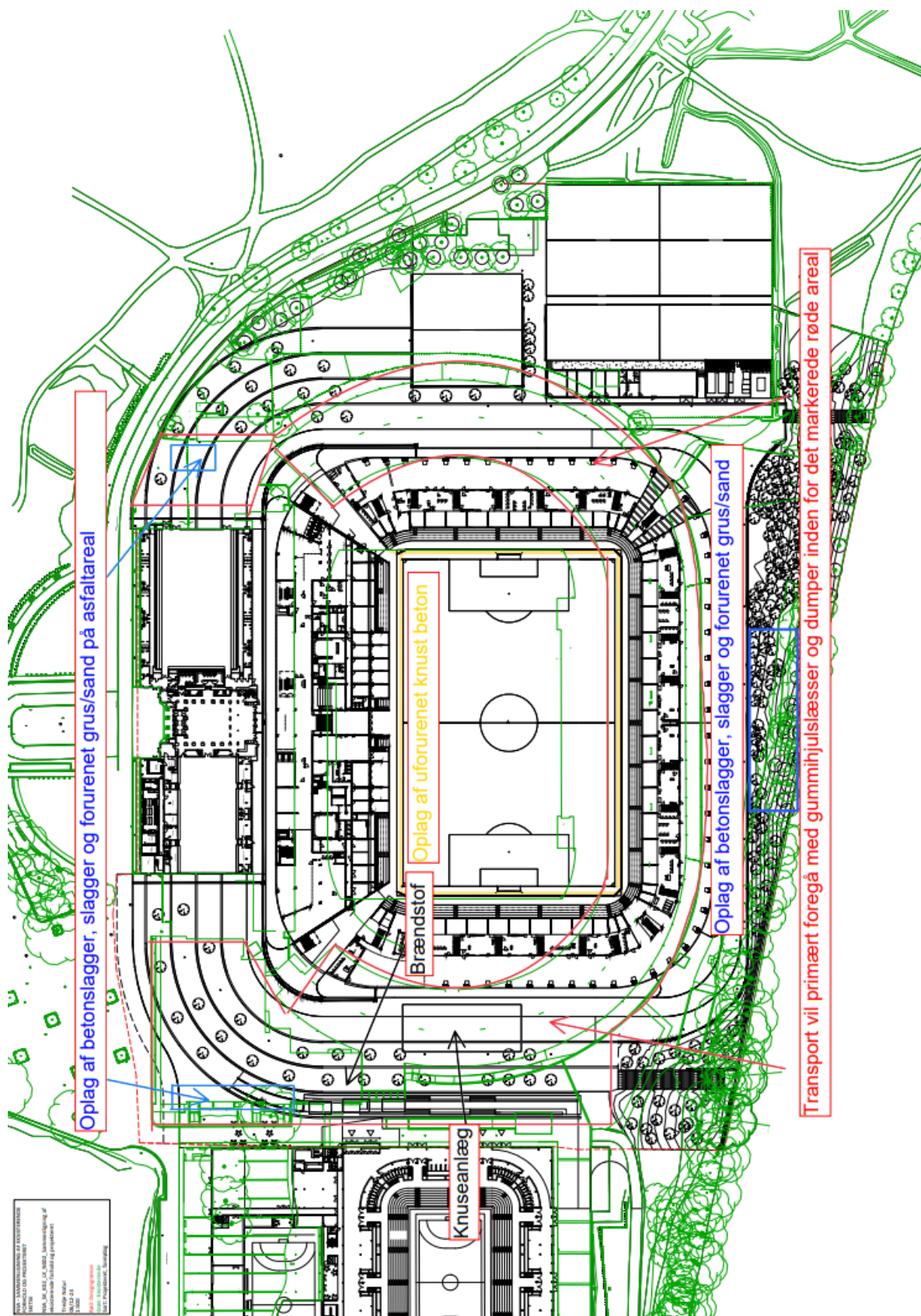


Aarhus Stadion er markeret med rød prik.

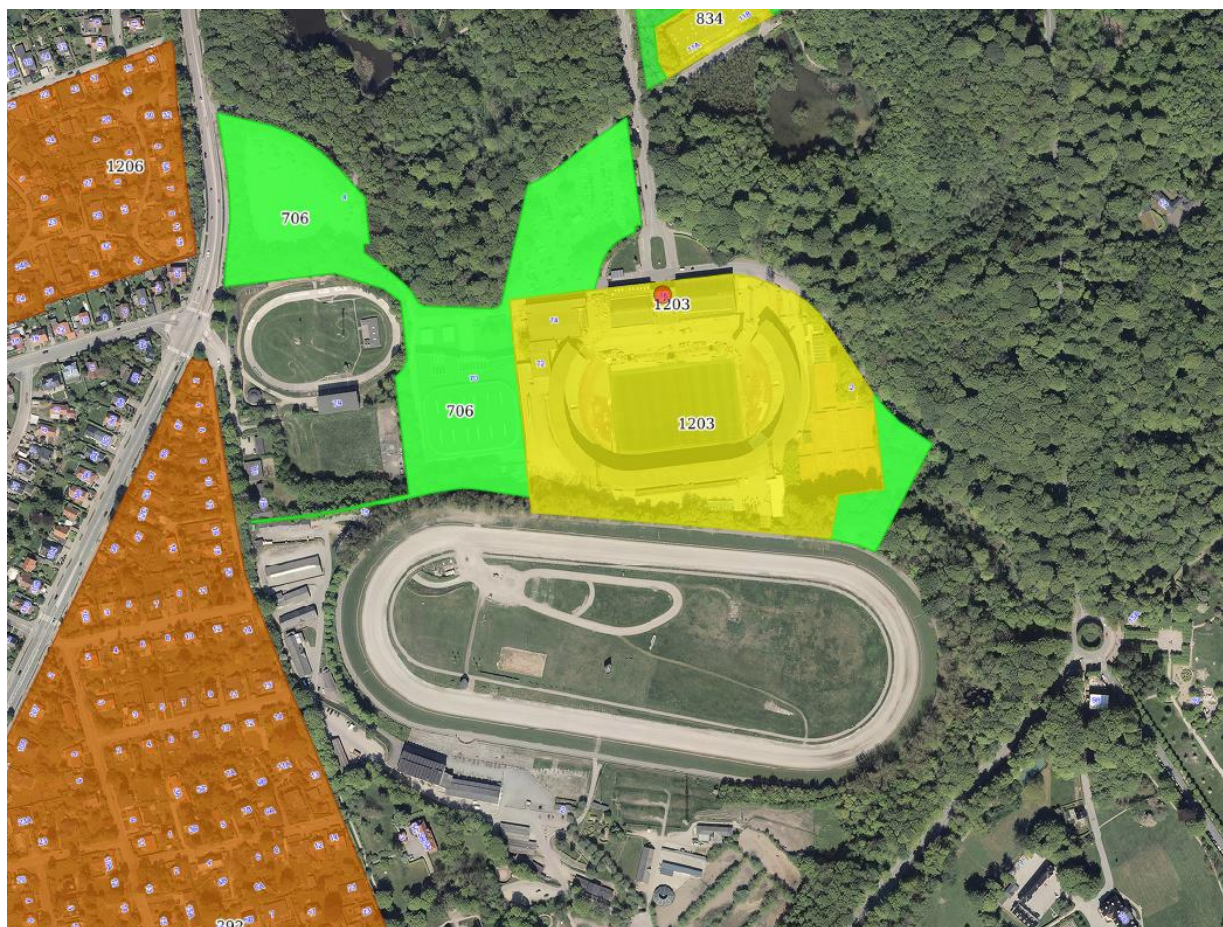




Midlertidigt oplag og håndteringsplan:



### 7.3. Lokalplan mm.



Området er omfattet af lokalplan nr. 1203 - Nyt stadion på Stadion Allé, inkl. Kommuneplantillæg nr. 146 til Kommuneplan 2017.

#### 7.4. VVM-screeningsnotat

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

De kriterier, som Aarhus Kommune skal foretage screeningen på grundlag af, fremgår af lovens bilag 6.

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

#### Projektets karakteristika

##### 1. Hele projektets dimensioner og udformning

Aarhus Stadion skal nedrives, og et nyt stadion skal opføres. Ved en udført miljøkortlægning på Aarhus Stadion er der identificeret slagger med stor udbredelse i de betondækkede arealer. Slaggerne er oprindeligt udlagt som en del af belægningsopbygningen og afsluttende overdækket med beton. Betonen har gjort, at slagger og beton nu hænger sammen og i praksis vil være umuligt at adskille. Materialet, bestående af beton og slagger skal nedknuses og genanvendes i nybyggeriet. Betonaffaldet vil blive knust ned og ønskes genanvendt primært som erstatning for nyt stabilgrus ved opbygning af den nye boldbane, sekundært under belægninger mm. Der er også en forventning om, at der ved nedbrydning af tribunerne fremkommer en mængde slagger. Slaggerne vil også have de nødvendige geotekniske egenskaber til at kunne indgå i den kommende belægningsopbygning.

Der er foretaget en miljøkortlægningen som viser, at slaggerne indeholder relativt høje koncentrationer af bl.a. tungere kulbrinter. Kulbrinterne er relativt immobile, men for en sikkerheds skyld ønskes betonslagger kun genanvendt som erstatning for grusmaterialer under tæt asfaltbelægning, så der ikke er risiko for udvaskning fra nedsivende regnvand. Desuden planlægges genanvendelsen kun inden for den øverste halve meter under kommende terræn, hvor indbygningen vil være over grundvandsspejlet, så der heller ikke vil ske udvaskning via sekundært grundvandet. Endelig er der en forventning om, at der ved opbrydning af eksisterende asfaltbelægninger vil træffes stabilgrus, der er forureningspåvirket af asfalten i en grad, så det svarer til forurenings sammensætningen i slagger og betonslagger. Forurenede stabilgrus vil ligeledes med fordel kunne genanvendes i



belægningsopbygningen under tæt belægning og over grundvandsspejlet på lige fod med slagger og betonslagger.

I anlægsfasen vil betonslaggerne efter nedknusning blive opbevaret på 3 oplagspladser, sammen med slagger og forurenede stabilgrus. To af oplagspladserne bliver etableret på et eksisterende befæstet areal med tæt asfaltbelægning og under presenning. Den anden oplagsplads bliver etableret som en "sekundær oplagsplads" syd for sydtribunen, for at minimere den interne transport. Dette oplag er kun kortvarigt.

Ved oplagspladserne vil der blive sikret, at regn, der falder og strømmer på oplagspladserne, ikke har mulighed for at komme i længerevarende kontakt med forurenede materialer og dermed danne perkolat. Dette gøres ved, at der opstrøms bunkerne med forurenede materialer etableres en barriere (sandsække, flydespærre e.l.), som sikrer, at opstrøms overfladevand og regn, der falder på presenningerne, ledes forbi bunkerne uden at kunne komme i kontakt med de forurenede materialer. Dermed vil alt regn- og overfladevand på oplagspladserne være uden kontakt med forurenede materialer og kunne ledes til recipient.

#### Driftsfase

Det forurenede affald ønskes anvendt som underlag ned til en halv meters dybde. Det bliver sikret, at vand ikke siver ned igennem jordmatricen og videre til nedstrøms liggende recipienter. I forbindelse med etablering af dræn sikres der herudover, at der ikke er risiko for at forurenede vand kan afledes via dræne og videre til nedstrøms liggende recipienter.

Der vil ikke blive etableret dræn under eller omkring det genindbyggede byggeaffald. Herudover skal alt byggeaffald genindbygges under tæt belægning.

## **2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter**

Der vurderes, at der ikke er andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

## **3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet**

Der er i 2021 foretaget en kortlægning af de eksisterende naturforhold inden for og i umiddelbar tilknytning til projektområdet. I forbindelse med denne undersøgelse blev der observeret en lang række arter.

Det er dog Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af arterne i forhold til det ansøgte eftersom det kun omhandler genbrug af byggeanlægsaffald på arealer hvor der ellers skulle være benyttet nye råstoffer. Der er herudover truffet foranstaltninger således at der ikke sker en udledning af miljøfremmede stoffer til omgivelserne.



#### 4. Affaldsproduktion

##### Spildevand

Virksomheden har oplyst, at materialerne vil være overdækket med presenning på oplagspladserne. Bortset fra når der tilføres eller fjernes materialer fra oplagene vil materialerne derfor ikke være eksponeret for nedbør, og der vil ikke blive dannet noget perkolat/spildevand.

##### Affald

Der bliver ikke skabt noget nævneværdigt affald i forbindelse med aktiviteten. Derimod nyttiggøres byggeaffald fra nedrivningen på stadions arealer. Affald som ikke kan genbruges, bliver bortskaffet til godkendt affaldsmottager.

#### 5. Forurening og gener

##### Støv

I forbindelse med kørsel, oplag og nedknusning af byggeaffald m.v. på virksomheden, kan der opstå støvende forhold. Hvis aktiviteterne støver meget, vil oplagene blive sprinklede og kørselsvejene fejede således der ikke vil forekomme forureningsspredning via støv.

##### Støj og infralyde

Virksomhedens væsentligste støjkilder er

- Til og fra kørsel af lastbiler og
- Intern kørsel med maskiner
- Aflæsning og håndtering af især murbrokker, beton, sten, opbrudt asfalt eller slagge.
- Nedknusning

Aarhus Kommune har vurderet, at ændringen af aktiviteterne på arealet ikke medfører væsentlig støjbelastning, lavfrekvent støj eller vibrationer i forhold til det oprindelige projekt.

##### Lugt

Der er ikke nogen lugtgener fra anlægget.

##### Lysskær og skyggekast

Aktiviteten medfører ikke lysskær eller skyggekast til de omgivende arealer.

##### Jordforurening

Området er ikke kortlagt i henhold til Jordforureningsloven. Der er herudover begrænset risiko for spild af olie og kemikalier. Hvis dette skulle ske i forbindelse med anlægsprocessen, vil det blive opsamlet umiddelbart.

## 6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer

### Klima

Nationale vurderinger vedrørende fremtidens klima er samlet på [www.klimaatlas.dk](http://www.klimaatlas.dk), hvor prognoser for f.eks. fremtidens vandstand på nationalt og regionalt niveau kan findes. Projektområdet er placeret højt i forhold til havvandstanden og vil trods de forventede havvandsstigninger ikke blive berørt.

Aktiviteten medfører ikke en forøget oversvømmelsesrisiko i området. Det vil ikke være nogen problemer i forhold til afledning af regnvand.

Der er tale om nyttiggørelse af et affaldsprodukt hvilket medfører et lavere CO<sub>2</sub> forbrug end hvis man skulle indvinde jomfruelige råstoffer til videresalg.

### Trafik og trafiksikkerhed

Trafikken i forbindelse med genanvendelsen af bygge-anlægsaffaldet vil foregå på grunden. Der vil således ikke være nogen trafikmæssige forhold som udgør væsentlige gener/risiko i forbindelse med anlægs- eller driftsfasen.

### Uheld

Projektet indeholder ikke et potentiale for at kunne påføre skadelige virkninger på miljøet som følge af en sårbarhed over for større menneske- og naturskabte ulykker og/eller katastrofe. Oplagringen af brændstof til entreprenørmaskiner, håndteringen af mobile entreprenørtanke og tankning skal ske uden risiko for spild til jorden. Risikoen for spild og uheld kan minimeres med ved korrekt oplagring og håndtering af miljøfremmede stoffer samt ved korrekt vedligeholdelse af entreprenørmaskiner. Risikoen for lokal miljøpåvirkning fra et eventuelt spild af f.eks. olieprodukter fra maskiner vurderes at være minimal, jf. projektets omfang og anlægsperiode. Ved eventuelt spild er der gode muligheder for at iværksætte tiltag for at begrænse forureningen ved bortgravning af forurenede jord.

Virksomheden har søgt at træffe de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse en evt. forurening. Virksomheden har i tilstrækkeligt omfang klarlagt risikoen for større uheld, og der er taget de nødvendige forholdsregler for inddæmning heraf.

## 7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Aarhus Kommune vurderer, at der i forbindelse med aktiviteten er blevet taget de nødvendige tiltag for at imødegå hændelser, som kunne give anledning til eksponering i området, som kunne påvirke menneskers sundhed.

### Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

#### a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse

Virksomheden er beliggende i byzone og i et område, som i kommuneplanen er fastlagt til rekreativt område og specifik anvendelse til sports- og idrætsanlæg.

For området gælder følgende:

- Lokalplan nr. 1203 for nyt stadion på Stadion Allé
- Kommuneplanramme 110803RE.
- Virksomhedsklasse 4-6
- Virksomheden er beliggende i OSD-område

#### Grundvand og drikkevand

Projektområdet er inden for et område med drikkevandsinteresser, og inden for indvindingsområdet (IOL) til Stautrupværket. Indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg sidestilles administrativt med OSD-områder. Stautrupværkets aktive indvindingsboringer er placeret ca. 4 km vest for projektområdet, og projektområdet er ikke sammenfaldende med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Projektområdet ligger inden for et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde med hensyn til nitrat (IO).

For at sikre at der ikke er risiko for udvaskning vil genanvendelsen af forurenede materialer kun foregå inden for den øverste halve meter under kommende terræn. Indbygningen vil være over grundvandsspejlet således der ikke vil ske udvaskning via grundvandet. Det er således Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke vil være nogen påvirkning af grundvand og drikkevandet i forbindelse med projektet.

#### Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

I nærområdet findes flere naturtyper beskyttet af naturbeskyttelsesens § 3. Der findes to søer, et overdrev og en mose.

Der vil ikke blive udledt miljøskadelige stoffer til hverken dræn eller vandløb i forbindelse. De nærliggende naturarealer vil derfor ikke blive væsentlig påvirkede af projektet.

**b) Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger**

Der er ikke nogen sø-og åbeskyttelseslinie indenfor virksomhedens areal.

Der vil ikke blive udledt miljøskadelige stoffer i forbindelse og der vil således ikke være nogen vådområder som bliver påvirkede af projektet. De nærliggende naturarealer vil derfor ikke blive væsentlig påvirkede af projektet.

**c) Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet**

Aktiviteten påvirker ikke kystområdet.

Der vil ikke blive udledt miljøskadelige stoffer til havmiljøet. Havmiljøet vil derfor ikke kunne blive påvirket af projektet.

**d) Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder**

Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune.

Projektområdet er beliggende i umiddelbar nærhed af Marselisborg skov. Der vil på ingen måde blive ændret på påvirkningen af skovarealet nær stadion i forhold til oprindelige projekt.

**e) Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker**

Der er ikke nogen nationalparker eller naturparker i nærheden af virksomhedens areal som påvirkes af anlægget.

**f) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF**

Natura 2000 områder

I henhold til § 6, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er Brabrand Sø, som er beliggende ca. 3 km fra virksomhedens grund. Udpegningsgrundlaget for området er følgende naturtyper:

- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- Rigkær
- Bøgeskov på muldbund
- Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld, samt
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Herudover lever følgende 3 bilag IV arter i Natura 2000 området: stor vandsalamander, damflagermus og odder.

På grund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura2000-konsekvensvurdering.

Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

I henhold til § 10 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Aarhus Kommune har i 2021 udført en naturkortlægning af skovarealer ved projektområdet samt øvrige arealer i nærheden af stadionområdet.

Der er i denne forbindelse registreret 7 arter af flagermus: Dværgflagermus, brunflagermus, vandflagermus, troldflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og langøret flagermus. Arealet omkring stadion vurderes at udgøre et værdifuldt fourageringsområde for arter af flagermus, der har kolonier inde i Kongelunden, men også for flagermus, der har kolonier i omegnen, herunder kolonier i områdets mange bygninger. Særligt dele af området, der rummer sø og markante skovbryn ved lysninger, vurderes at have stor værdi som fourageringsareal.

Aarhus kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning af bilag IV-arternes raste-og yngleområde, idet der blot er tale om genanvendelse af byggeanlægsaffald på et areal, hvor der ellers skulle have været brugt råvarer. I forhold til det oprindelige projekt, vil der ikke hverken forekomme mere støj- eller lysforurening. Herudover vil der heller ikke være nogen udledning af miljøfremmede stoffer til jord eller recipient. Aktiviteten medfører således ikke nogen miljømæssige påvirkninger af de omgivende arealer, som vil kunne påvirke bilag IV-arternes tilstedeværelse.

- g) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet**

Ikke relevant. Aktiviteten er udført i forhold til gældende lovgivning og vejledninger.

- h) Tæt befolkede områder**

Ændringen af projektet medfører ikke nogen væsentlige miljømæssige gener for boligerne eller for den tætbefolkede midtby.

- i) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning**

Ændringen af projektet påvirker ikke områder med historisk, kulturel, landskabelig eller arkæologisk betydning.

Ændringen af projektet påvirker heller ikke fredede områder, geologiske interesser, landskabelige interesser, fortidsminder, fredskov eller kirker i umiddelbar nærhed.

**Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3**

- j) Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)**

| Væsentligt                                                                                                                                                                               | Uvæsentligt |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                          | X           |
| Påvirkningerne fra aktiviteten vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til omkringliggende boligområder, enkeltboliger, nabovirksomheder samt det omgivende miljø. |             |

- k) Indvirkningens art**

| Væsentligt | Uvæsentligt |
|------------|-------------|
|            | X           |

Det vurderes, at aktiviteten kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.

**l) Indvirkningens grænseoverskridende karakter**

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Væsentligt                                                                | Uvæsentligt |
|                                                                           | X           |
| Der er ikke nogen gener fra aktiviteten med grænseoverskridende karakter. |             |

**m) Indvirkningens intensitet og -kompleksitet**

|                                                                                                                                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Væsentligt                                                                                                                                        | Uvæsentligt |
|                                                                                                                                                   | X           |
| Aktiviteten er ikke kompleks. Aktiviteten omfatter et anlæg til nedknusning af byggeaffald samt genbrug af byggeaffald indenfor Stadions arealer. |             |

**n) Indvirkningens sandsynlighed**

|                                                                                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Væsentligt                                                                                                                                          | Uvæsentligt |
|                                                                                                                                                     | X           |
| Der forekommer støj og støv i forbindelse med anlæggets anlægfase. Det betragtes dog ikke som værende væsentligt i forhold til det omgivende miljø. |             |

**o) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet**

|            |             |
|------------|-------------|
| Væsentligt | Uvæsentligt |
|            | X           |

Nedrivningsarbejdet med det gamle stadion er i gang på nuværende tidspunkt. Nedrivningen af det gamle stadion forventes at forløbe frem til ca. 31.marts 2025. Dermed ophører også tilførslen af materialer til de midlertidige oplagspladser på ejendommen. Anlægsfasen forventes at forløbe videre frem til 31.december 2026, hvor genindbygningen af betonslaggerne, slagge, forurenede stabilgrus og uforurenede betonknus forventes afsluttet.

**p) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter**

| Væsentligt                                  | Uvæsentligt |
|---------------------------------------------|-------------|
|                                             | X           |
| Der er ikke kumulation med andre projekter. |             |

**q) Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne**

| Væsentligt                                                                                                                                                | Uvæsentligt |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                           | X           |
| Der er Aarhus Kommunes vurdering, at man i forbindelse med aktiviteten har taget de nødvendige tiltag for at begrænse evt. indvirkninger på omgivelserne. |             |



## 7.5. Lovgrundlag.

**Lov om miljøbeskyttelse:** Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

**Godkendelsesbekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

**Standardvilkårsbekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

**Risikobekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

**Miljøvurderingsloven:** Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune  
Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand