



## MILJØGODKENDELSE

FJ Beton Genbrug ApS

Godkendelsen omfatter FJ Beton Genbrug ApS' aktiviteter med neddeling af bygge- og anlægsaffald.



Dato: 25 september 2013

  
Jonna Ploug  
Miljøtekniker

## **Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virksomhed:</b>                             | FJ Beton Genbrug ApS                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beliggenhed:</b>                            | Borup Byvej 189, 8920 Randers NV                                                                                                                                                                                       |
| <b>CVR-/P-nummer:</b>                          | 33039549 / 1016131640                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Matr. nr.:</b>                              | 5s Borup By, Borup                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Listebetegnelse:</b>                        | K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding (jf. Godkendelsesbek. Nr. 1454 af 20/12/12) |
| <b>Godkendelsen omfatter:</b>                  | Hele virksomheden                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Virksomhed, bygninger og grund ejes af:</b> | FJ Beton Genbrug ApS<br>Hviddingvej 31<br>8830 Tjele                                                                                                                                                                   |
| <b>Virksomheden drives af:</b>                 | Ole Funder Jensen                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Telefonnummer:</b>                          | 20851167                                                                                                                                                                                                               |
| <b>E-mail:</b>                                 | ole@hammershojmaskinstation.dk                                                                                                                                                                                         |
| <b>Godkendelsesdato:</b>                       | 25. september 2013                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Journal nr.</b>                             | 09.02.16-P19-3-13                                                                                                                                                                                                      |

## Indholdsfortegnelse

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>RESUME.....</b>                                          | <b>4</b>  |
| <b>1. MILJØGODKENDELSE.....</b>                             | <b>5</b>  |
| <b>1.1 Godkendelsens grundlag .....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>1.2 Vilkår i miljøgodkendelsen .....</b>                 | <b>5</b>  |
| 1.2.1 Generelt                                              |           |
| 1.2.2 Indretning og drift                                   |           |
| 1.2.3 Jord og grundvand                                     |           |
| 1.2.4 Luft                                                  |           |
| 1.2.5 Støj                                                  |           |
| 1.2.6 Lavfrekvent støj og infralyd                          |           |
| 1.2.7 Vibrationer                                           |           |
| 1.2.8 Affald                                                |           |
| 1.2.9 Spildevand                                            |           |
| 1.2.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT)                     |           |
| <b>2. VURDERING OG BEGRUNDELSE.....</b>                     | <b>11</b> |
| <b>2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen .....</b> | <b>11</b> |
| <b>2.2 Placering/fysisk planlægning .....</b>               | <b>11</b> |
| 2.2.1 Habitatbekendtgørelsen                                |           |
| <b>2.3 Indretning og drift .....</b>                        | <b>12</b> |
| <b>2.4 Jord og grundvand.....</b>                           | <b>12</b> |
| <b>2.5 Luft .....</b>                                       | <b>12</b> |
| <b>2.6 Støj .....</b>                                       | <b>12</b> |
| <b>2.7 Lavfrekvent støj og infralyd .....</b>               | <b>12</b> |
| <b>2.8 Vibrationer .....</b>                                | <b>13</b> |
| <b>2.9 Affald .....</b>                                     | <b>13</b> |
| <b>2.10 Spildevand .....</b>                                | <b>13</b> |
| <b>2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....</b>           | <b>13</b> |
| <b>3. TIDBEGRÆNSNING OG RETBESKYTTELSE .....</b>            | <b>12</b> |
| 3.1 Tidsbegrænsning .....                                   | 13        |
| 3.2 Retsbeskyttelse .....                                   | 13        |
| <b>4. UNDERRETNING.....</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>5. KLAGEVEJLEDNING .....</b>                             | <b>15</b> |
| <b>6. BILAG .....</b>                                       | <b>15</b> |

## **RESUME**

### **Miljøgodkendelse af FJ Beton Genbrug ApS, Borup Byvej 189, 8920 Randers NV**

FJ Beton Genbrug ApS har ansøgt om tilladelse til udvidet mellemdeponi af beton, asfalt og desuden træerødder. Der er ansøgt om en oplagskapacitet på 50.000 tons asfalt, 50.000 tons beton og 15.000 tons træerødder.

Den eksisterende miljøgodkendelse af 17. november 2010, giver lov til mellemdeponi af henholdsvis 20.000 tons beton/tegl og 5.000 tons asfalt.

Materialerne som mellem-deponeres på pladsen, kommer fra nedbrydning af bygninger og anlæg. Disse separeres, i forskellige fraktioner og nedknuses evt. yderligere med henblik på genanvendelse og genindbygning.

Miljøgodkendelsen omfatter hele virksomheden og dens aktiviteter der er omfattet af listepunktet K 206 , og derved omfattet af standardvilkår (iht. Bek. nr. 1454 af 20. december 2012).

Der er ved udarbejdelsen af miljøgodkendelsens vilkår taget udgangspunkt i ansøgers beskrivelser af arbejdsgange og driftsrutiner samt af de materialefraktioner der modtages på virksomheden, og gældende regler for området.

Idet projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 under pkt 12b (iht. Bek. nr. 1510 af 15. december 2010) har Randers kommune udført en screening for VVM pligt og konklusionen er, at anlægget ikke er VVM-pligtigt.

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der i øvrigt foreligger i sagen, har Randers Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at indretningen og driften lever op til intentionerne i miljøbeskyttelsesloven, herunder bestemmelserne vedrørende anvendelse af den mindst forurenende teknologi og de bedst miljøbeskyttende foranstaltninger.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering, vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

## **1. MILJØGODKENDELSE**

### **1.1 Godkendelsens grundlag**

På grundlag af oplysningerne fra virksomheden angående ansøgning om miljøgodkendelse, meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af FJ Beton Genbrug ApS, Borup Byvej 189, 8920 Randers NV.

Godkendelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 og omfatter alene de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen gives ligeledes under forudsætning af, at VVM-screening og landzonetilladelsen ikke bliver påklaget.

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i standardvilkår for anlæg, der neddeler bygge- og anlægsaffald i henhold til bekendtgørelse nr. 1454 af den 20 december 2012.

Standardvilkårene er brugt, hvor det er vurderet relevant for den konkrete virksomhed. Hvor der er tale om standardvilkår, er nummeringen af disse anført i parentes udfor vilkårene.

Der gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen af 17. november 2010 hermed bortfalder.

Hvis indretning eller drift ændres væsentligt i forhold til det godkendte, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden i god tid før ændringen iværksættes.

### **1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen**

#### **1.2.1 Generelt**

- A1(1) Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Virksomhedens aktiviteter ophører.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det oplyste og de stillede vilkår i godkendelsen. Såfremt der er uoverensstemmelse mellem oplysningerne og de stillede vilkår, er det vilkårene der er gældende.

#### **1.2.2 Indretning og drift**

- B1 Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- B2(3) Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- B3(4) De støjende aktiviteter omfattet af denne miljøgodkendelse må kun finde sted fra mandag til fredag i tidsrummet mellem kl. 7 og 18. Øvrige aktiviteter må finde sted alle ugens dage mellem kl. 7 og 18.

- B4 Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående fraktioner / affaldsarter i de angivne mængder:

| Modtagne fraktioner | Max. oplag |
|---------------------|------------|
| Beton/tegl          | 50.000 T   |
| Asfalt              | 50.000 T   |
| Trærødder           | 15.000 T   |

Tabel 1.

Derudover modtager virksomheden, i blandede fraktioner, jern og isoleringsmateriale.

Maximum oplag af disse fraktioner er angivet her:

| Affalds fraktioner                    | Max. oplag |
|---------------------------------------|------------|
| Jern                                  | 60 T       |
| Deponi (herunder isoleringsmateriale) | 20 T       |

Affaldsfraktionerne skal afleveres til godkendt modtager.

- B5(6) Affaldet/materialerne skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
- B6 Opdelingen i de forskellige fraktioner skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herom.
- B7(7) Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald som PCB, asbest eller andet skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
- B8(8) 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.
- B9(9) Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
- B10 Virksomheden skal sørge for, at der ikke efterlades beton/tegl, træ, asfalt eller andet materiale udenfor den til oplaget indrettede plads.
- B11 Virksomheden skal være registreret som "indsamler med forbehandling", i det nationale affaldsregister.

### **Egen kontrol**

- B12(20) Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Modtagne mængder af de forskellige affaldsfraktioner jf. vilkår B4.
- Hvert halve år registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår B4
- Bortskaffede mængder affald og solgte fraktioner
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår B8, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

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

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

- B13 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 denne er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
- B14 Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal Randers Kommune hurtigst muligt kontaktes på ☎ 89 15 15 15. Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen (☎ 112).

### **1.2.3 Jord og grundvand**

- C1(14)Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger 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. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.
- C2 Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal.
- C3(16)Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.
- C4 Ved service på maskiner og materiel, skal der benyttes spildbakke til opsamling af eventuelt oliespild. Spild af olie ved nedbrud af maskiner mm. skal straks opsamles med kattegrus eller andet tilsvarende absorberende materiale, som altid skal være tilgængeligt på virksomheden.
- C5 Asfaltflager samt den knuste asfalt skal opbevares på enten 10 cm stabilgrus eller fast underlag, som hindrer asfalten i at blive blandet med den underliggende jord.
- C6 På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening.
- C7 Anvendte olietanke skal opfylde reglerne i olietankbekendtgørelsen.

### **1.2.4 Luft**

- D1(11)Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som er væsentlige for omgivelserne.
- D2(12)Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
- D3(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.

### 1.2.5 Støj

#### Støjvilkår

- E1 Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A), må ikke overskride følgende grænseværdier, i skel til nærmeste bolig:

| Tidsrum \ Områdetype                                          | Mandag - fredag<br>kl. 07.00-18.00<br>Lørdag kl. 7.00-14.00 | Mandag - fredag<br>kl. 18.00-22.00<br>Lørdag kl. 14.00-22.00<br>Søn- og helligdage<br>kl. 07.00-22.00 | Alle dage kl.<br>22.00- 07.00 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Det åbne land (incl. beboelse, landsbyer og landbrugsarealer) | 45 db(A)                                                    | 40 db(A)                                                                                              | 35 db(A)                      |

Tabel 2: Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A) som funktion af tidsrum.

Ved tydeligt hørbare impulser eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau

#### Kontrolvilkår

- E2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjmissionsmålinger eller støjregninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- E3 Såfremt støjmålinger eller -regninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -regninger.

#### Måleforudsætninger

- E4 Målinger skal udføres som:
- akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller
  - af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- E5 Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- E6 Støjregninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- E7 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

### 1.2.6 Lavfrekvent støj og infralyd

#### Støjvilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa]

- F1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs, må ikke overskride følgende grænseværdier i skel til nærmeste bolig:

| Anvendelse                                  |                      | A-vægtet lydtryks-niveau<br>(10-160 Hz), dB | G-vægtet infra-lydniveau<br>dB |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børne-inst. og lign. | Dag (kl.07-18)       | 25                                          | 85                             |
|                                             | Aften/nat (kl.18-07) | 20                                          | 85                             |
| Kontorer og andre støjfølsomme rum          |                      | 30                                          | 85                             |
| Øvrige rum i virksomheder                   |                      | 35                                          | 90                             |

Tabel 3: Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst

Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

#### Kontrolvilkår

- F2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- F3 Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

#### Måleforudsætninger

- F4 Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- F5 Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, afsnit 3.4
- F6 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

### 1.2.7 Vibrationer

#### Vilkår for vibrationer, [dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>]

- G1 Virksomhedens samlede bidrag til indendørs målte vibrationer må ikke overskride følgende grænseværdier, i skel til nærmeste bolig.

| Anvendelse                                                                                                            | Vægtet accelerationsniveau<br>$L_{aw}$ i dB |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområder kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende. | 75                                          |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18<br>Kontorer, undervisningslokaler, o.l.                               | 80                                          |
| Erhvervsbebyggelse                                                                                                    | 85                                          |

Ovennævnte grænser gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, indendørs i det mest vibrationsbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.

#### **Kontrolvilkår**

- G2 Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal ejeren dokumentere, at godkendelsens krav til vibrationer er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- G3 Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

#### **Måleforudsætninger**

- G4 Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af vibrationer.
- G5 Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld normal drift eller når udpegede evt. kilder er i fuld normal drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, afsnit 4.3
- G6 Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

#### **1.2.8 Affald**

- H1 Affald skal sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald". Modtager af affald skal være optaget i Miljøstyrelsens affaldsregister, se <https://www.affaldsregister.mst.dk/>
- H2 Farligt affald skal opbevares efter reglerne i Randers Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier".

- H3 Virksomheden skal løbende bortskaffe sit affald, således at der ikke sker ophobning af affald på virksomheden. Såfremt virksomheden ophører med sin produktion, skal der i den forbindelse foretages en bortskaffelse af alt affald på virksomheden.

### **1.2.9 Spildevand**

Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden.

### **1.2.10 Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

- I1 Virksomheden skal løbende vurdere sine aktiviteter, processer og driftsmetoder med henblik på inddragelse af miljøhensyn og bedste tilgængelige teknik. Såfremt det er teknisk og økonomisk gennemførligt, skal virksomheden benytte den bedste tilgængelige teknik.

## **2. VURDERING OG BEGRUNDELSE**

### **2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Støv- og støjgener samt affaldsdeponering vurderes at være de faktorer der ved pågældende virksomhed kræver mest opmærksomhed. Såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes mener Randers Kommune ikke, at der vil være væsentlige miljømæssige gener for naboer og omgivelser.

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt under overholdelse af godkendelsens vilkår.

### **2.2 Placering/fysisk planlægning**

Virksomheden er placeret i landzone. Arealet umiddelbart nord for matrikel 5s Borup By, Borup er i flg. Kommuneplanen (plan nr. 4.00.L.14) udlagt som naturområde. Randers Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er til hinder for gennemførelse af kommuneplanens bestemmelser.

Området hvor virksomheden ligger, er i Regionplan 2005 udpeget som et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Virksomheden ligger ikke indenfor beskyttelseszone (300meter) eller indvindingsopland til drikkevandsboringer. Nærmeste vandværksboring ligger i en afstand på over 1000 meter fra virksomheden. På virksomhedens matrikel ligger en privat drikkevandsboring (DGU nr. 58.313), denne boring henter grundvand fra primært kalkmagasin 63-83 meters dybde under terræn.

Generelt vurderes grundvandsmagasinet naturligt at være godt beskyttet, hvorfor Randers Kommune ikke ser grund til at stille skærpede vilkår for yderligere beskyttelse. Det vurderes, at virksomhedens ansøgte aktiviteter, under overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, ikke udgør en risiko for at forurene jord og grundvand.

#### **2.2.1 Habitatbekendtgørelsen**

Ifølge § 7 stk. 1 jf. §§ 8-9 i Habitatbekendtgørelsen, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, kan kommunen ikke give tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvis anlægget efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område).

Etableringen af det ansøgte anlæg, sker ikke indenfor eller i nærheden af et Natura 2000-område. Der er mere end 7 km til nærmeste Natura 2000-område (nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk). Idet virksomhedens emissioner er reguleret jf. ovenstående beskrivelser, vurderer Randers Kommune, at det ansøgte, ikke vil give anledning til negativ påvirkning af noget Natura 2000-område.

I følge § 11 stk. 1 jf. §§ 8-9 i Habitatbekendtgørelsen kan kommunen ej heller meddele tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Randers Kommune finder det sandsynligt, at bilag IV arten Odder findes langs vandløbet Borup Møllebæk, som løber ca. 200 meter nord for matriklen.

Odderen benytter vandløbets linjeføring samt vandløbets omgivelser, som spredningskorridor. Odderen anvender ligeledes vandløbets brinker samt selve vandløbet, til ophold og som fourageringslokalitet. Odderen er hovedsagelig følsom overfor forstyrrelser på ynglepladsen samt for forstyrrelser om natten.

Kommunen vurderer, at ændringen af virksomheden, i denne sammenhæng, anses som et ubetydeligt indgreb, der ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for odderen.

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natura- 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

### **2.3 Indretning og drift**

For at sikre, at tilsynsmyndigheden har mulighed for at følge modtagne mængder og oplagernes størrelser, er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre journaler over disse.

### **2.4 Jord og grundvand**

Da der forekommer oplag af olier og kemikalier herunder farlig affald, er der stillet vilkår til indretning vedr. oplag. Dette er for at mindske risikoen for at olier og kemikalier ender i overflade – eller grundvandet og eller forurener jorden.

### **2.5 Luft**

For mindske støvgenerne i forbindelse med nedknusning, er der stillet vilkår om at aktiviteterne skal tilrettelægges, på en måde, så der ikke er støvgener uden for virksomhedens område.

### **2.6 Støj**

Da der forekommer støjende aktiviteter i form af, kørsel til og fra virksomheden samt i forbindelse med nedknusningsaktiviteter, har Randers Kommune fastsat vilkår for den maksimale støj virksomheden må påvirke omgivelserne med. Grænseværdierne er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra virksomheder.

Virksomheden er hensigtsmæssigt placeret i det åbne land, og forholdsvis langt fra et boligområde, hvor støjkravene er restriktive. Det vurderes umiddelbart at virksomhedens drift ikke vil give anledning til overskridelser af de stillede støjvilkår og derfor er der ikke stillet krav om støjdokumentation. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

### **2.7 Lavfrekvent støj og infralyd**

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, har Kommunen valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og infralyd. På den baggrund er der ikke

stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

## **2.8 Vibrationer**

Da vibrationer er vanskelige at forudse, har Kommunen valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

## **2.9 Affald**

Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. Derfor er der stillet krav til, at affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette sikrer korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse, såfremt dette er muligt.

## **2.10 Spildevand**

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

## **2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Der er ikke identificeret renere teknologiske løsninger, der er aktuelle i forhold til det ansøgte. Genanvendelse af affald kan i sig selv betragtes som BAT relateret.

For at myndigheden kan følge tiltagene med anvendelse af BAT fremadrettet, er der stillet vilkår herom.

# **3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE**

## **3.1 Tidsbegrænsning**

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

## **3.2 Retsbeskyttelse**

Når der er forløbet 8 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen, kan miljømyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift. Hvis der på tidspunktet for revurdering af vilkårene foreligger nye standardvilkår fra Miljø- og Energiministeriet, skal disse vilkår benyttes.

Såfremt godkendelsen påklages, gælder retsbeskyttelsen i 8 år fra den dato, hvor den endelige godkendelse foreligger.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 a fremgår det, at indtil der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis;

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

Stk 3. Ministeren kan fastsætte regler om, at den i stk 1 og § 41 b, stk 1, omtalte tidsfrist nedsættes for bestemte listevirksomheder, dog ikke til under fire år.

§ 41 b. Når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat Drift, jf. § 41. Ministeren fastsætter regler om, at tilsynsmyndigheden regelmæssigt eller samtidig med relevante afgørelser efter anden lovgivning skal tage godkendelser af bestemte listevirksomheder op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud efter § 41.

Stk.2 Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 i de tilfælde, som er nævnt i § 41 a, stk 2.

Stk. 3. Ministeren fastsætter regler om, at andre afgørelser om den samme virksomhed efter bestemmelser i loven eller efter regler udstedt i medfør af loven eller efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug om nødvendigt skal ændres i forbindelse med revurderinger som nævnt i stk. 1 og 2 og i § 41a, stk 2.

#### 4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland ([midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnranders-sager@dn.dk](mailto:dnranders-sager@dn.dk))
- Friluftsrådet i Østjylland ([eske.thoegersen@sol.dk](mailto:eske.thoegersen@sol.dk), [oestjylland@friluftsradet.dk](mailto:oestjylland@friluftsradet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomite, [randers@dofaarhus.dk](mailto:randers@dofaarhus.dk)

Godkendelsen vil endvidere blive bekendtgjort ved annoncering i Randers Amtsavis-Onsdag den 25. september 2013 og godkendelsen kan ses i sin fulde længe på Randers Kommunes hjemmeside ([www.miljo.randers.dk](http://www.miljo.randers.dk)).

## 5. KLAGEVEJLEDNING

Randers Kommunes afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er meddelt, dvs. 23. oktober 2013.

En eventuel klage efter Miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på udsendelseslisten. Klagen skal sendes til Randers Kommune, som sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter. Din eventuelle klage bedes sendt til Miljø og teknik, så vidt muligt elektronisk på e-mail [teknisk@randers.dk](mailto:teknisk@randers.dk).

Klagen har ikke opsættende virkning, men Natur- og Miljøklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anvisede måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der klages over afgørelsen. Denne godkendelse kan påklages til Natur og miljøklagenævnet af følgende:

- FJ Beton Genbrug ApS
- Embedslæge institutionen
- Enhver landsdækkende forening eller organisation, der har natur og miljø som hovedformål
- Enhver landsdækkende forening eller organisation, der har varetagelse af væsentlige rekreative interesser som hovedformål
- Lokale organisationer og foreninger, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som de har ønsket underretning om, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1
- Lokale organisationer og foreninger, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som de har ønsket underretning om, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1.
- Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

### Søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter afgørelsens dato.

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt i denne sag.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Eventuelt sagsanlæg skal ske senest 6 måneder efter sidste annonceringsdato, d.v.s. senest den 25. marts 2014. Såfremt godkendelsen påklages, skal eventuelt sagsanlæg ske senest 6 måneder fra den dato, hvor den endelige godkendelse foreligger.



