

Miljøgodkendelse
Wewers Betonproduktion Mårum A/S
Wewers Mørtel A/S
Ny Mårumvej 222
3230 Græsted

Maj 2017

Indholdsfortegnelse

1. Baggrund.....	4
2. Ansøger og ejerforhold.....	5
3. Virksomhedens art.....	5
3.1. Hoved- og biaktiviteter.....	5
3.2. Risikobekendtgørelsen.....	6
3.3. VVM-bekendtgørelsen.....	6
3.4. Etablering.....	6
3.5. Beliggenhed og trafik.....	6
3.6. Kommuneplan.....	6
3.7. Lokalplan og landzonetilladelse.....	6
3.8. Grundvand og drikkevandsinteresser.....	7
3.9. Spildevandsplan.....	7
3.10. Jordforurening.....	7
3.11. Beskyttet natur.....	7
4. Indretning og drift.....	7
4.1. Indretning og drift.....	7
4.1.1. Kommunens vurdering.....	10
Det vurderes, at standardvilkårene som udgangspunkt vil være dækkende.....	10
5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	10
5.1. Luftforurening.....	10
5.1.1. Kommunens vurdering.....	12
5.2. Spildevand.....	12
5.2.1. Kommunens vurdering.....	13
5.3. Støj.....	13
5.3.1. Kommunens vurdering.....	14
5.4. Affald.....	14
5.4.1. Kommunens vurdering.....	15
5.5. Beskyttelse af jord og grundvand.....	16
5.5.1. Kommunens vurdering.....	16
6. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol.....	16
6.1. Kommunens vurdering.....	16
7. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.....	16
7.1. Kommunens vurdering.....	17
8. Bedst tilgængelige teknologi.....	17
9. Ophør af virksomhed.....	17
10. Konklusion.....	17
11. Vilkår for etablering og drift.....	17
11.1. Generelt.....	18
11.2. Indretning og drift.....	18
11.3. Luftforurening.....	19
11.4. Spildevand.....	19
11.5. Støj.....	19
11.6. Affald.....	21
11.7. Beskyttelse af jord og grundvand.....	21
11.8. Egenkontrol.....	22
11.9. Driftsjournal.....	22
12. Ikrafttrædelse, tidsfrister, klagevejledning og offentliggørelse.....	23
12.1. Ikrafttrædelse.....	23
12.2. Tidsfrister.....	23

12.3. Klage.....	23
12.4. Offentliggørelse.....	24
12.5. Generelt.....	24
13. Bilag.....	25
13.1. Bilag 1: Oversigtskort.....	25
13.2. Bilag 2: Kort over virksomhedens indretning.....	26

1. Baggrund

Gribskov Kommune har den 25. november 2016 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af virksomhederne Wewers Betonproduktion Mårum A/S og Wewers Mørtel A/S, Ny Mårumvej 222, 3230 Græsted. I den efterfølgende tekst vil Gribskov Kommune benævne virksomhederne som en virksomhed under navnet Wewers Betonproduktion Mårum A/S.

Virksomheden producerer færdigblandet beton og mørtel. Desuden indkøber virksomheden sand, sten, grus og vejsalt, som pakkes i poser og big bags indendørs i produktionshallen, hvorefter de emballerede produkter videresælges Disse handelsvarer udgør årligt 25.000 tons sand, sten og granit samt 5.000 tons vejsalt.

Ansøgning om miljøgodkendelse gælder en udvidelse af eksisterende virksomhed, således at den samlede produktion af færdigblandet beton overstiger 20.000 tons.

Den nuværende produktion ønskes øget til en samlet produktion på 105.000 tons årligt fordelt på 75.000 tons beton, 25.000 tons vådmørtel samt 5.000 tons tørmørtel og tørbeton.

Virksomheden er omfattet af listepunkt B 202: ”Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år” i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Gribskov Kommune har vurderet, at udvidelsen af virksomheden kræver en miljøgodkendelse. Der er i denne miljøgodkendelse fastsat standardvilkår for virksomhedstypen B202 i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om standardvilkår for listevirksomheder.

Virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse og ”Miljømåling – ekstern støj” fra januar 2017 ligger til grund for vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen.

2. Ansøger og ejerforhold

Ansøger	Wewers Betonproduktion Mårum A/S og Wewers Mørtel A/S, Mårum
Virksomhed	Wewers Betonproduktion Mårum A/S og Wewers Mørtel A/S, Mårum
Adresse	Ny Mårumvej 222, 3230 Græsted
Matrikel	5k og 5ag Mårum by, Mårum
CVR nr. / P nr.	28893949 / 1022159506 og 1014900477
Telefon / email	20102863 /tll@wewers
Kontaktperson	Troels Lorentsen
Ejer af ejendom	Wewers A/S, Centervænget 19,2, 3400 Hillerød

3. Virksomhedens art

3.1. Hoved- og biaktiviteter

Virksomheden producerer færdigblandet beton og mørtel. Virksomheden er etableret på ejendommen i 2005. Virksomheden har tidligere haft lov til at producere op til 20.000 tons beton årligt, hvilket ikke har krævet en miljøgodkendelse.

Efter vedtagelse af ny lokalplan for erhvervsområde på Mårum gl. teglværk i 2015, har virksomheden valgt at indsende ansøgning om miljøgodkendelse.

Virksomhedens årlige produktion ønskes nu udvidet til 105.000 tons årligt – fordelt på 75.000 tons beton, 25.000 tons vådmørtel samt 5.000 tons tørmørtel og tørbeton.

Ud over produktion af færdigblandet beton og mørtel, indkøber virksomheden sand, sten og vejsalt, som videresælges. Handelsvarer vurderes at udgøre op til 25.000 tons sand, sten og granit og 5.000 tons vejsalt.

Emballering og salg af vejsalt forekommer kun fra december til februar, hvor der er minimal produktion af mørtel.

Der er ikke produktion af granit- og teglskærver.

Virksomheden er omfattet af punkt B 202: ”Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år” i bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed). Virksomhedens produktion af handelsevarer er ikke aktiviteter, der kræver miljøgodkendelse. Handelsvareaktiviteterne er dog medtaget i NIRAS støjberregning, da støjgrænserne er gældende for virksomhedens samlede aktiviteter.

Virksomheden er omfattet af standardvilkårene for virksomhedstypen B 202 i Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (Bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016).

Gribskov Kommune har vurderet, at udvidelse af den eksisterende virksomhed kræver en miljøgodkendelse. I miljøgodkendelsen vil Miljøstyrelsens standardvilkår, som er udarbejdet efter BAT, blive indført. Det vil være med til at nedbringe forureningen og risikoen for forurening.

3.2. Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016).

3.3. VVM-bekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016).

3.4. Etablering

Udvidelsen af virksomheden kræver ikke nye bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer.

3.5. Beliggenhed og trafik

Beliggenheden fremgår af bilag 1.

I forbindelse med miljøscreening af lokalplan 567.01 (se afsnit 5.2), blev det vurderet, at der sker en forøgelse af trafikken til og fra området i forbindelse med udvidelse af den eksisterende virksomhedsdrift. Den tidligere lokalplan gav dog allerede mulighed for en forøgelse af trafikken til og fra området, da den indbefattede indretning af et erhvervshotel. Samlet blev det derfor vurderet, at den nye lokalplan med mulighed for en udvidelse af virksomheden ikke ville medføre en øgning af trafikken, der ville påvirke området væsentligt i forhold til de eksisterende muligheder.

Selve trafikafviklingen vil være uændret med en enkelt overkørsel til Ny Mårumvej. Der vil forsat være tale om en blanding af personbiler og tung trafik. Oplysninger om den forventede daglige trafik ved ny maksimal produktion fremgår af NIRAS støjberegning, som er den nyeste opgørelse. Ved ny maksimal produktion er det oplyst, at antallet af lastbiler til/fra virksomheden i dagsperioden på hverdage kan være op til 66. I nogle tilfælde kan enkelte af disse kørsler forekomme uden for dagsperioden. Kørslen med lastbiler/varevogne på virksomhedens matrikel indgår i de ovennævnte støjberegning, som virksomheden har fremsendt i januar 2017. Beregningerne viser, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for støj på ejendommen.

3.6. Kommuneplan

Udvidelsen kræver ingen ændring af kommuneplanen.

3.7. Lokalplan og landzonetilladelse

Virksomheden er omfattet af lokalplan 567.01 fra 2015. Lokalplanen giver mulighed for beton- og mørtelproduktion uden et produktionsloft. Virksomheden er beliggende i landzone.

3.8. Grundvand og drikkevandsinteresser

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser – ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser.

På virksomheden anvendes der dieselolie til intern transport og levering af beton, mørtel og handelsvarer. Med henblik på sikring af grundvandet er 5900 liter tank (fra 1997) til dieselolie placeret i spildbakke og overdækket med halvtag. Motorolie bruges i begrænset mængde til vedligeholdelse af biler og trucks. Olieprodukter opbevares indendørs på spildbakker.

Risikoen for spild af additiver er reduceret, da disse håndteres i lukkede systemer under påfyldning og iblanding.

Hovedparten af transporten på virksomheden foregår på befæstet areal.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at virksomheden ikke medfører nogen risiko for vandindvindingen.

3.9. Spildevandsplan

Der udledes ikke spildevand til det offentlige kloaksystem, hvorfor der ikke skal udarbejdes tillæg til spildevandsplanen.

Overfladevand fra ejendommen skal udledes i overensstemmelse med kommunens ”Tilladelse til udledning af rensed overfladevand fra ejendommen, 5 k Mårumbjerg, Ny Mårumbjergvej 222, 3230 Græsted til Tinghus Å” af 30. marts 2015. Renseforanstaltningerne i tilladelsen er etableret.

3.10. Jordforurening

Ejendommen er V1 kortlagt.

3.11. Beskyttet natur

Udvidelsen af virksomheden forventes ikke at påvirke dyreliv og planteliv, da selve området ikke udvides, og der ikke sker øget udledning af overfladevand.

Virksomheden ligger 500-600 meter fra Natura 2000-område nr. 133: Gribskov, Esrum sø og Snævret skov. Det er vurderes ikke, at en udvidelse af virksomheden ville påvirke dette område væsentligt.

Der er ikke registreret sjældne, udryddelsestruede eller fredede dyr, planter eller naturtyper i området.

4. Indretning og drift

4.1. Indretning og drift

Virksomheden vil producere op til 75.000 tons færdigblandet beton, 25.000 tons vådmørtel og 5.000 tons tørmørtel/tørbeton årligt. Herudover indkøber virksomheden sand, sten, grus og vejsalt, som pakkes i poser og sække indendørs i produktionshallen, hvorefter de emballerede produkter

videresælges Disse handelsvarer udgør årligt 25.000 tons sand, sten og granit samt 5.000 tons vejsalt.

Sand, sten, cement, flyveaske og vand er de væsentligste råvarer i beton. Derudover tilsættes små mængder additiver for at opnå den ønskede konsistens og hærdetid. Enkelte betonleverancer tilsættes desuden stål- eller plastfibre.

Sand, kalk og vand udgør råvarerne i mørtel. Mosstanol anvendes som frostsikring.

Levering og opbevaring af råvarer og hjælpematerialer

Tilslagsmaterialer (sand og sten) leveres i lastbiler og læsses af på aflæsningsrist bagerst i produktionshallen, og transporteres herfra til tilslagssiloer på indendørs transportbånd. Tilslag kan også aflæsses i udendørs materialesiloer (bufferlager), hvorfra de efter behov køres til modtagesilo med gummiged.

Cement, flyveaske og kalk ankommer i tankbiler. Pulvermaterialerne blæses med trykluft op i siloerne. Under opblæsningen af pulver i en silo dannes der overskydende luft. Den overskydende luft presses gennem et silofilter inden afkast til det fri. Silofilteret renses løbende under opblæsningen, hvilket høres som kortvarige svage ”skud” i silotoppen.

Additiver leveres med tankbiler og påfyldes virksomhedens palletanke, som står på betongulv under blandestationen. Væskerne pumpes i rør og ledes til beholderne, som hver er på 3000 liter. Opfyldningen sker via pumpebiler ved fire haner, monteret på bygningens ydervæg ved siloerne. Fibre og hjælpemidler leveres på lastbiler og opbevares i kasser, sække, tromler eller dunke indendørs i produktionshallen.

Dieselolie ankommer i tankbiler. Olien fyldes over i virksomhedens olietank.

Handelsvarer (sand, sten, grus, skærver og salt) leveres i lastbiler og læsses af enten i modtagesilo indendørs i produktionshallen eller udendørs i buffersiloer som for tilslag til beton og mørtel. Fra indendørs tilslagssiloer transporteres det med bånd til posemaskiner eller bigbag-anlæg, hvor det emballeres og palletteres.

Afvejning af råvarer

Blandestationen består af 2 blandere, 6 pulversiloer, afvejningssystem, pulversnegle og transportbånd for tilslagsmaterialer fra i alt 15 materialesiloer til blander.

Tilslagsmaterialer doseres ud på et transportbånd med vejeceller i produktionshallen. Efter afvejning transporteres tilslagene med et indendørs transportbånd til blander og tippes af i blander.

Pulver transporteres i lukket rørsystem fra silo til pulservægt og videre ind i blanderen. Vand og additiver doseres automatisk på kontrollerede vægte og målere og tilsættes.

Evt. tilsætning af plast- eller stålfibre doseres manuelt i blanderen eller i betonkanonen.

Blandingsforhold samt mængde styres ved hjælp af computeranlæg.

Blanding og læsning af færdigbeton

Virksomhedens blandere er indendørs i produktionshallen, og der er ingen udsugning til det fri. Støv opsamles og returneres til blander i cyklon.

Betonen blandes ved at de afvejede råvarer doseres ned i blanderen, hvor vand tilsættes, og der blandes til en homogen masse.

Efter blanding hældes betonen i roterende betonkanon direkte fra blanderen for levering til kunde

Blanding og emballering af mørtel og tørbeton

Råvarer til vådmørtel (vand, sand og letbrændt kalk) afvejes og doseres som råvarer til beton (se ovenfor). Efter blanding hældes mørtlen på transportbånd til pakkeanlæg, hvor det emballeres i enten big bags eller plastposer indendørs i produktionshallen. Når poser af plastfolie fyldes, er der udover det ønskede materiale også luft i posen. Før poserne pallerteres prikker maskinen nogle små huller, så overskydende luft kan komme ud, og poserne ikke sprænges, når de stables. Efter emballering køres poser og big bags på lager for færdigvarer.

Tørmørtel produceres ved at afveje og blande tørret sand, hydratkalk i pulverform og cement. Herefter føres det på transportbånd til pakkeanlæg, hvor det emballeres. Ved posemaskinen er opsat en industristøvsuger, som fjerner overskydende luft og støv fra denne og som bruges ved rengøring af anlægget.

Efter emballering køres poser på lager for færdigvarer.

Afvejning og emballering af øvrige handelsvarer

Sand, sten, granitskærver og vejsalt transporteres på transportbånd til pakkeanlæg, hvor det emballeres i enten big bags eller plastposer og køres på lager for færdigvarer.

Laboratorieaktivitet

I forbindelse med produktions- og kvalitetsstyring udtages løbende prøver af den friske beton til bestemmelse af styrke, luftindhold, konsistens mv.

Nedknusning af beton:

Virksomheden nedknuser eget betonaffald ca. 1-2 gange årligt. Nedknusningen foretages af eksternt nedknusningsfirma, som midlertidigt opstiller udstyret til nedknusningen. Nedknusningen varer normalt nogle dage og sker på hverdage inden for normal arbejdstid. Inden nedknusning anmelder virksomheden aktiviteten til Gribskov Kommune som en midlertidig aktivitet.

Rengøring af biler og udstyr

Betonkanoner bliver vasket på virksomhedens vaskeplads. Vaskepladsen er med støbt bund. Køretøjerne placeres på vaskepladsen, hvor de rengøres med højtryksrensere. Tilhørende kompressorer er placeret i to lukkede og isolerede skure. Spildevandet med betonrester løber via fald til afløb på betonunderlaget ned i et bassin med tre sedimentationskamre. Vandet recirkuleres i et lukket system uden afløb til kloak eller anden recipient. Sedimentationen oprensnes af virksomheden selv med en gummiged og rendegraver ca. en gang om måneden, hvor den gennemsnitlige mængde der oprensnes er ca. 5 tons slam. Det afvandede betonslam lægges sammen med det øvrige produktionsaffald på et område bag produktionshallen.

Rengøring og vedligehold af blandeanlæg sker ved produktionsdagens afslutning. Blander højtryksrensnes med vandværksvand. Vandet herfra ledes til sedimentationskammer på vaskepladsen, hvor slammet bundfælder.

Der anvendes vand i begrænset omfang til rengøring af udstyr og gulv i laboratoriet. Vandet herfra ledes til sedimentationskammer på vaskepladsen, hvor slammet bundfælder.

Virksomhedens indretning er vist på bilag 2.

Drifttid

Virksomhedens driftstid er mellem kl 6.00 og 18.00 på hverdage. Levering af råvarer forekommer dog primært i tidsrummet 7.00-16.00. Der kan forekomme vask af en enkelt betonkanon efter kl.

18.00 og inden kl. 22.00. Det kan ske i tilfælde, hvor der er kø/uheld på vejen, og betonkanonen ikke kan nå frem til vask inden kl. 18.00. Denne situation er taget med i virksomhedens samlede støjberegning.

Ved levering af beton til større støbninger, kan der forekomme udkørsel af beton og mørtel om natten – oftest mellem klokken 6.00 og 7.00, ligesom det forekommer, at der leveres handelsvarer i dette tidsrum. Disse transporter kan på hverdage udgøre op til 3 lastbilkørsler med beton samt 1 vareleverance. Denne situation er medtaget i virksomhedens samlede støjberegning.

4.1.1. Kommunens vurdering

Det vurderes, at standardvilkårene som udgangspunkt vil være dækkende.

Der stilles dog ikke vilkår omkring rumbling af betonvarer, da der ikke foregår rumbling på virksomheden.

Der stilles vilkår om, at pulversiloerne til opbevaring af råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering giver visuel alarm. Da der allerede er etableret en visuel alarm, stilles der ikke vilkår om, at alarmerne også skal være akustisk, da opblæsning af pulver sker under overvågning af chaufføren.

Der stilles til slut vilkår om, at virksomhedens maksimale årlige produktion af færdigblandet beton må være 75.000 tons, virksomhedens maksimale årlige produktion af vådmørtel må være 25.000 tons og virksomhedens maksimale årlige produktion af tørmørtel/tørbeton må være 5.000 tons. Herudover gives der tilladelse til pakning og oplag af diverse handelsvarer som sand, sten, granitskærver og vejsalt (ca. 30.000 tons årligt). De maksimale årlige produktionsmængder er fastsat ud fra, at virksomheden med støjrapport fra januar 2017 har sandsynliggjort, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier ved denne produktion. Det vurderes at det vil være virksomhedens støjbidrag, der vil være den begrænsende faktor for produktionen.

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1. Luftforurening

Luftforureningskilderne på virksomheden kan deles op i afkast med påmonterede filtre, indendørs diffuse støvkilder og udendørs diffuse støvkilder.

- Afkast med påmonterede filtre udgør silofyldning og udsugning fra fyldning af poser og big bags.
- Indendørs diffuse støvkilder udgør indendørs aflæsning og transport af tilslag, dosering af delmaterialer og blanding samt fyldning af poser og big bags.
- Udendørs diffuse støvkilder udgør til- og frakørsel, aflæsning af tilslag i udendørs buffersiloer, intern transport på pladsen og udendørs materialeoplag.

Afkast med påmonterede filtre -Siloer:

Virksomheden har 6 pulversiloer – 3 til cement, 1 til flyveaske (indeholder maks. 5% α -kvarts og maks. 25 % aluminiumoxid), 1 til letbrændt kalk og 1 til hydratkalk. Alle siloer er forsynet med silofiltre.

Under opblæsning af pulver i en silo presses den overskydende luft gennem silofiltret inden afkast til den omgivende luft vha. det overtryk, som tankbilen skaber inde i siloen. Emissionen forekommer ikke kontinuerligt, men kun under aflæsningerne. Filtrene blæses igennem med trykluft med faste intervaller under opblæsning af pulver i alt 45 minutter efter påbegyndt opblæsning.

Virksomheden oplyser, at silofiltre indkøbes således, at grænseværdierne for filtrenes emission kan garanteres overholdt. Filtrene efterses og vedligeholdes af Scanfilter A/S i henhold til leverandørens vejledning mindst en gang hver tredje måned.

Virksomheden oplyser endvidere, at chaufførerne under indblæsning observerer siloerne. Chaufførerne er uddannet i håndtering af pulverpåfyldning og har egen driftsinstruktion. Hvis der observeres synligt støvudslip skal virksomheden straks kontaktes. Siloer er udstyret med visuel overfyldningsalarm.

Afkast med påmonterede filtre - Posemaskinen:

I forbindelse med posemaskinen til fyldning af tørbeton og tørmørtel er der opsat en industristøvsuger. Støvsugeren har monteret et filter, der tilbageholder størstedelen (99,9 %) af det støv, der er tilbage i luften, inden det ledes til det fri. Der er desuden monteret en forcyklon inden filtret, som gør rensningen bedre.

Indendørs diffuse støvkilder:

Indendørs i produktionshallen sker der aflæsning og transport af tilslag, som kan give anledning til støv. Endvidere kan dosering af delmaterialer og selve blandeprocesserne give anledning til støv. Der kan også forekomme indendørs diffust støv i forbindelse med påfyldning af poser og big bags. Samlet set vurderer virksomheden, at der er tale om en begrænset mængde støv.

Støv fra selve blanderen opsamles og ledes via lukket system retur til blanderens forsilo.

Da der ikke sker udsugning af diffust støv fra produktionshallen, forventer virksomheden ikke, at indendørs diffust støv vil give anledning til støvgener i omgivelserne.

Udendørs diffuse støvkilder:

Det skønnes at den overvejende luftformige forurening fra virksomheden skyldes diffust støv fra færdsel på pladsen, herunder levering af materialer og udkørsel med færdigblandet beton. Køreveje fejles efter behov. Støj fra fejmaskinen er medtaget i NIRAS støjberegning. Køreveje kan i tørre perioder vandes.

Desuden forekommer der i tørre og blæsende perioder støv fra de udendørs materialesiloer. Støvet kan begrænses ved vanding af materialer i tørre og blæsende perioder.

Øvrige udledninger til luft:

Der svejses in-situ ved nedbrud på virksomheden. Der er derfor ikke etableret fast svejsested. Der svejses mindre end en time om dagen.

Virksomhedens eneste skorsten er afkast fra oliefyr i administrationsbygningen. Fyrets indfyrede effekt er mindre end 120 kW, hvorfor der ikke er fastsat en emissionsgrænseværdi for anlægget, og afkast skal være en meter over tag.

Der er udsugning fra medarbejdernes baderum på virksomheden.

Det forventes ikke, at virksomheden vil give anledning til lugtgener.

5.1.1. Kommunens vurdering

Gribskov Kommune vurderer, at virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger gør, at det som udgangspunkt er tilstrækkeligt at stille standardvilkår omkring luftforureningen.

Der stilles dog ikke standardvilkår omkring afkast fra bearbejdning af træ i forbindelse med produktionen, da denne aktivitet ikke foregår på virksomheden.

Der stilles heller ikke standardvilkår om luftafkast fra maskinel slibning og skæring i jern og metal i forbindelse med produktionen, da denne aktivitet ikke foregår på virksomheden.

Der stilles heller ikke standardvilkår om luftafkast fra svejsning i forbindelse med produktionen, da der kun svejses in situ ved nedbrud på virksomheden. Der er derfor ikke etableret et fast svejsested, som der kan stilles standardvilkår for. Svejseaktiviteterne vurderes ikke at være væsentlige for det omgivende miljø.

Virksomheden har fremsendt filtercertifikater for filtre på siloerne, som dokumenterer, at støvgennemslippet vil være under 10 mg/Nm^3 , som der stilles krav om i standardvilkårene.

Virksomheden har fremsendt beregninger af emissionen fra filtre på pulversilo. Beregningerne viser, at spredningsfaktoren for cement, kalk og flyveaske (α -kvarts og aluminiumoxid) er under $250 \text{ m}^3/\text{s}$. I henhold til Miljøstyrelsens luftvejledning skal afkastet være ført 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding, hvis spredningsfaktoren er mindre end $250 \text{ m}^3/\text{s}$.

Da der er etableret støvsuger, der tilbageholder 99,9% af det af det støv tilbage, der er i luften, inden det ledes til det fri, vurderes det, at det også vil være tilstrækkeligt at føre dette afkast 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding. Virksomheden har fremsendt tekniske data for støvsuger og filter.

Gribskov Kommunen stiller derfor vilkår om, at afkast fra siloer og posemaskine skal føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

Standardvilkår om afksthøjde fra øvrige afkast bibeholdes, hvis der senere skal etableres andre afkast på virksomheden.

5.2. Spildevand

Virksomheden udleder ikke processpildevand til det offentlige kloaksystem. Der udledes kun sanitært spildevand fra virksomheden.

Processpildevand fra vask af biler løber på betonplade til bundfældningsbassin via overløb. Herfra pumpes vandet op og genbruges. Der sker derfor ikke nogen udledning af spildevand fra denne proces. Processpildevand fra vask af blander behandles på samme måde. Processpildevand fra vask af laboratorieudstyr løber via sandfang i gulvet til ovennævnte bundfældningsbassin, hvorfor der heller ikke udledes processpildevand fra laboratoriet.

Overfladevand fra virksomheden renses og ledes til Tinghuse Å. Gribskov Kommune har den 30. marts 2015 givet tilladelse til udledning af rensat overfladevand fra ejendommen, 5k Mårum By, Ny Mårumvej 222, 3230 Græsted til Tinghuse Å.

Ovenstående tilladelse er givet på en række vilkår, således at vandet renses, inden det udledes til åen.

5.2.1. Kommunens vurdering

Det er Gribskov Kommunes vurdering, at udledningen af overfladevand fra ejendommen ikke vil give anledning til hydrauliske og/eller miljømæssige påvirkninger på Tinghuse Å, såfremt vilkårene i ovennævnte udledningstilladelse overholdes.

Det vurderes ikke, at virksomheden vil give anledning til mere overfladevand i forbindelse med udvidelsen, da der ikke er planlagt væsentlige bygningsmæssige ændringer eller ændringer af befæstningsgraden på ejendommen.

Da virksomheden ikke udleder processpildevand til det offentlige kloaksystem, skal der ikke gives en tilslutningstilladelse i henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven.

Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at virksomheden skal overholde vilkårene i deres udledningstilladelse.

5.3. Støj

Virksomhedens overvejende støjbidrag hidrører fra transport til og fra virksomheden, aflæsning af pulver, intern transport, udkørsel af færdigblandet beton samt vask af virksomhedens betonkanoner.

Kørsel til og fra virksomheden foregår overvejende på hverdage mellem 7.00 – 16.00 via Ny Mårumvej. Derudover kan der forekomme indtil 3 lastbilkørsler med beton samt 1 vareleverance uden for dette tidsrum – oftest tidlig morgen før kl. 07.00.

Virksomheden foretager nær fyraften vask af op til 5 betonkanoner. I sjældne tilfælde kan en af vaskene dog foregå i tidsrummet 18.00 – 22.00 (ca. 30 minutter pr. bil).

Virksomheden vurderer ikke, at støjen fra indendørs aktiviteter, vil være væsentlig hørbar udendørs. NIRAS understøtter dette i støjberegning.

Silofiltre renses under opblæsning af pulver. Under hele opblæsning ”skydes” der luft igennem filtret med faste intervaller under og efter opblæsning i samlet 45 minutter. Virksomheden har etableret lydisolierende foranstaltninger i siloerne i 2006 for at minimere støjgener. Siloerne er forsynet med visuel overfyldningsalarm.

Kompressor, der anvendes til dosering af tilslagsmaterialer, kører i hele virksomhedens driftstid. Da den er placeret indendørs i produktionshallen, vurderer virksomheden, at den næppe vil være hørbar uden for virksomheden.

Kompressor, der anvendes til spuling af betonkanoner, kører kun ved vask om eftermiddagen. Kompressor står i isoleret skur ved vaskepladsen.

NIRAS har i januar 2017 lavet en rapport: ”Miljømåling – ekstern støj” over støjforholdene på virksomheden.

NIRAS har foretaget målinger af ekstern støj på virksomheden den 15. december 2016. Efterfølgende har NIRAS beregnet støjbidraget fra virksomhedens væsentligste støjkloder i 4 referencepunkter.

Resultatet af målinger og beregninger er, at der ikke med mere end 95 % sandsynlighed konkluderes overskridelser af støjgrænserne i nogen af referencepunkterne, idet de beregnede støjbidrag fratrukket usikkerheden ikke overstiger støjgrænserne. Det betyder at der ikke kan konstateres en overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Virksomheden oplyser, at de løbende tilstræber at nedbringe støjbelastningen hos virksomhedens naboer, ved indkøb af nye maskiner.

Virksomheden overvejer at etablere en yderligere betonstøjmur foran området, hvor der foregår spuling af betonkanoner. Dette skyldes, at de fleste støjklager fra naboerne går på netop denne støjkilde. Det vurderes umiddelbart, at dette vil kræve en landzonetilladelse. Ovennævnte støjberegninger nødvendiggør ikke etablering af nævnte betonstøjmur eller andre yderligere støjreducerende tiltag, da det vurderes at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier ikke overskrides.

5.3.1. Kommunens vurdering

Der har tidligere været klager over støjgener fra virksomheden.

Virksomheden er beliggende i landzone. Kommunen vurderer på denne baggrund, at der bør stilles vilkår om, at støjbidraget fra virksomheden ikke må overskride støjgrænserne for blandet bolig og erhverv ved nærmeste bolig i det åbne land (landzone). Kommunen har taget udgangspunkt i Miljøstyrelsen vejledning om ekstern støj fra virksomheder og ikke fundet grundlag for at skærpe eller lempe de støjgrænser, der normalt benyttes i det åbne land.

Sydvest for virksomheden (mellem Ny Mårumvej og Bredland) ligger en samlet placering af flere end 5 boliger. Det er normalt Miljøstyrelsens vurdering, at hvor der er tale om en samlet placering af flere end blot ganske få boliger ("en håndfuld"), er der tale om et område, der anvendes til boligformål. Det samme gør sig gældende ved den samlede bebyggelse på Råbjergvej. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for "boligområder for åben og lav boligbebyggelse" ved disse to bebyggelser.

I støjrapporten fra januar 2017 er støjgrænserne for den samlede boligbebyggelse ved Råbjergvej fastsat som støjgrænserne for det åbne land. Kommunen er efterfølgende blevet opmærksom på, at området ved Råbjergvej kan opfattes som en samlet placering af mere end 5 boliger trods de store grundstørrelser. Resultaterne af beregningerne viser, at støjgrænserne for "boligområder for åben og lav boligbebyggelse" kan overholdes med god margen i dette område, hvorfor det vurderes uproblematisk at stille vilkår om overholdelse af støjgrænserne for "boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Kommunen vurderer, at virksomheden under normal drift, som beskrevet i støjberegningen fra januar 2017, vil kunne overholde de ovennævnte støjgrænser.

Der stilles også vilkår om, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kræve, at virksomheden udfører målinger/beregninger for egen regning, hvis tilsynsmyndigheden finder belæg herfor - dog højst en gang årligt.

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd, selv om der ikke tidligere har været naboklager over denne type støj.

Der stilles ikke vilkår for vibrationer, da det ikke forventes, at virksomhedens produktion vil give anledning til vibrationsgener i omgivelserne.

5.4. Affald

Virksomheden oplyser, at nedenstående er skønnede årlige mængder af affald og restprodukter fra

virksomheden:

Affaldstype	Årlig mængde	Opbevaring
Hærdede betonrester og afvandet betonslam	500 tons	Betondepot bag produktionshal
Betonslam	60 tons	Slambassiner på vaskeplads
Dagrenovation	Ikke relevant	Kommunal ordning
Pap og papir	Ikke relevant	Container på lagerplads Afhentes eller køres på genbrugsplads
Brandbart affald	50 tons	Container på lagerplads Afhentes eller køres på genbrugsplads
Jern og metal	1 tons	Container på lagerplads Sælges til skrothandler
Hærdede mørtelrester	200 tons	Depot bag produktionshal
Rester af handelsvarer	8 tons	Depot bag produktionshal
Spildolie og andre olierester	< 200 liter	Opsamles og transporteres til andet værk, hvor det afhentes af Avista Oil eller afleveres på genbrugsstationen

Det oplyses endvidere at hærdede betonrester, der stammer fra returbeton og knuste cylindere (fra laboratorium), hærdede mørtelrester fra returlæs og betonrester fra laboratorieaktiviteter deponeres midlertidigt på lagerplads bag produktionshallen. Mindre rester af handelsvarer deponeres ligeledes på lagerpladsen. Betonslam fra vask af biler og udstyr opsamles i virksomhedens slambassin på vaskepladsen. Slambassiner tømmer efter behov og afvandes i container på vaskepladsen, inden det deponeres på lagerpladsen sammen med betonrester.

Produktionsrester (beton, mørtel og granitskærver) og slam blandes og nedknuces af mobilt knuseanlæg (ekstern virksomhed) efter behov 1-2 gange årligt. Det nedknuste affald genanvendes som genbrugsstabil i Bygge- og anlægsprojekter.

Pap og papir samt brændbart affald er primært tom emballage, og mængderne er begrænsede. Affaldet bortskaffes efter behov til genbrug eller forbrænding.

Jern og metalaffald stammer primært fra vedligeholdelse/udskiftning på anlæg og er meget begrænsede. Affaldet sælges efter behov til skrothandler/genbrug).

Olieaffaldet er primært motorolie og hydraulikolie fra biler og truck i meget begrænsede mængder. Olieaffald opbevares i tromler/plastdunke i produktionshallen. De afhentes efter behov af Avista Oil eller afleveres på godkendt genbrugsstation. Eventuelt gennem andet værk.

Virksomheden oplyser også, at det tilsigtes, at mængden af alle typer affald begrænses mest muligt. Specielt er opmærksomheden rettet mod at begrænse produktionsfejl og produktionsrester.

5.4.1. Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at det er tilstrækkeligt at stille standardvilkår i forhold til affald på virksomheden.

Da der ikke sker intern genanvendelse af procesvand, uhærdet beton og filterestøv i virksomhedens produktion, stilles der ikke standardvilkår for dette.

5.5. Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden oplyser, at risikoen for spild af additiver er reduceret, da disse håndteres i lukkede systemer under påfyldning og iblanding. Hovedparten af transporten på virksomheden foregår på befæstet areal.

Virksomheden oplyser endvidere, at risikoen for spild af dieselolie er reduceret ved placering af dieseltank i en spildbakke. Spildoliemængderne er begrænsede og opbevaring sker indendørs i produktionshallen.

Eventuelt spild af additiver og dieselolie vil blive opsamlet og bortskaffet som farligt affald.

5.5.1. Kommunens vurdering

Kommunen stiller standardvilkår for beskyttelse af jord og grundvand.

Der stilles dog ikke vilkår til indsmøring af betonkanoner, da denne aktivitet ikke foregår på virksomheden.

Der stilles et supplerende vilkår om, at salt skal opbevares overdækket og på tæt underlag.

6. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomheden har ikke angivet forslag til vilkår og egenkontrol i deres ansøgningsmateriale om miljøgodkendelse.

6.1. Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det er relevant at stille standardvilkår for virksomhedens egenkontrol. Dog stilles der ikke vilkår om kontrol med filtre til bearbejdning af træ, maskinel slibning og skæring af jern og svejseprocesser, da disse aktiviteter ikke foregår på virksomheden.

Der stilles standardvilkår for udarbejdning af driftsjournal.

7. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser, at risikoen for luftforurening er reduceret, da der er monteret støvfiltre og overfyldningsalarmer i alle siloerne. Det oplyses endvidere at spild af additiver er reduceret, da disse håndteres i lukkede systemer under påfyldning og iblanding. Hovedparten af transporten på virksomheden foregår på befæstet areal.

Virksomheden oplyser endvidere, at risikoen for spild af dieselolie er reduceret ved placering af dieseltank i en spildbakke. Eventuelt spild af additiver og dieselolie vil blive opsamlet og bortskaffet som farligt affald.

Det oplyses til slut, at silofiltrene i pulversiloerne serviceres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, dog mindst en gang hver tredje måned og ved synlig støvemission fra filtrene. Virksomheden har tegnet serviceaftale med Scanfilter om tilsyn fire gange årligt.

7.1. Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at virksomheden er en forholdsvis ukompliceret virksomhed, og at driftsforstyrrelser og uheld ikke vil medføre væsentlig forurening eller indebære fare herfor. Der stilles derfor ikke andre vilkår herfor end standardvilkår for denne type virksomhed..

Virksomheden har dog altid pligt til at kontakte kommunen, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Virksomheden har pligt til at afværge eller forebygge forureningen, ligesom den er forpligtiget til at genoprette den hidtidige tilstand.

8. Bedst tilgængelige teknologi

Da virksomheden er omfattet af standardvilkår, skal virksomheden ikke redegøre for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Kommunen vurderer, at virksomheden ligger inden for miljøstyrelsens standardvilkår, som er baseret på BAT.

9. Ophør af virksomhed

Jævnfør §14 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der fastsættes vilkår der sikrer, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Kommunen har derfor stillet vilkår om, at der ved ophør af virksomhedens drift skal træffes 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. Alle udgifter i forbindelse med ovenstående skal betales af virksomheden.

10. Konklusion

På baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, støjberægning fra januar 2017 og kommunens ovennævnte vurderinger, vurderes det, at udvidelsen af virksomheden kan foregå på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Derfor kan kommunen meddele miljøgodkendelse til det ansøgte på visse vilkår.

11. Vilkår for etablering og drift

Gribskov Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Wewers Betonproduktion Mårum A/S og Wewers mørtel A/S, Mårum. Virksomheden er beliggende på adressen Ny Mårumvej 222, 3230 Græsted.

Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens §33.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysninger i ansøgningsmaterialet. Der er taget udgangspunkt i standardvilkårene for virksomhedstyperne B202: Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år. De øvrige vilkår er fastsat af Gribskov Kommune i overensstemmelse med vurderingen.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

11.1. Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
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.

11.2. Indretning og drift

3. Cement, flyveaske, mikrosilika og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, skal håndteres i lukkede systemer.

Pulversiloer til opbevaring af ovennævnte råvarer skal være forsynet med sikkerhedsventil samt en overfyldningsdetektor, som ved aktivering giver visuel alarm. Siloerne skal være tilsluttet silofiltre til rensning af fortrængningsluft. Filtrene skal være placeret på toppen af siloen.

4. Pulverformige råvarer i sække, big-bags og lignende, der anvendes til forsøg eller reparationer, skal opbevares indendørs.
5. Tankbil og pulversilo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloen. Opblæsningen skal standes øjeblikkeligt ved brud på silofilteret, ved overfyldning af silo eller ved udslip af støv fra påfyldningsslange, koblinger, opblæserrør eller silo.

Slanger og opblæserrør skal tømmes med efterluft, når opblæsning af pulverformige råvarer er afsluttet. Restluft i tankbilen må ikke udledes gennem virksomhedens silo.

En eventuel prop i aflæsserslange eller rørstop skal forsøges fjernet, uden at aflæsserslangen tages af, og uden at tankbilens topdæksel åbnes.

6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstruktioner til tankbilchaufførerne om påfyldning af pulversiloer jf. vilkår 5. Virksomheden skal fremsende instruktionerne til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
7. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse af væsentlige for omgivelserne.
8. Der må maksimalt produceres 75.000 tons færdigblandet beton, 25.000 tons vådmørtel samt 5.000 tons tørmørtel / tørbeton årligt. Herudover må der foregå pakning og oplag af diverse handelsvarer som sand, sten, granitskærver og vejsalt (ca. 30.000 tons årligt).

11.3. Luftforurening

9. Filtre på pulversiloer skal kunne begrænse emissionen af total støv til mindre end 10 mg/normal m³.
10. Afkast fra punktudsug fra støvende procesanlæg (blandere, vægte, tørreanlæg, sold, maskiner til produktion og efterbehandling af betonvarer og betonelementer, transportanlæg, fyldning af sække og støvsugning) skal forsynes med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m³.
11. Afkast fra siloer og posemaskine skal føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.
12. Afkast fra rumudsug, procesanlæg og fra udsugning fra særlige arbejdssteder, der ikke er omfattet af vilkår 9 og 10 skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

11.4. Spildevand

13. Virksomheden skal til enhver tid overholde kommunens vilkår og krav til overfladevand, som er givet i tilladelse til udledning af rensset overfladevand til Tinghuse Å af 30. marts 2015. Såfremt der sker ændringer i ovennævnte udledningstilladelse, skal virksomheden til enhver tid overholde disse.
14. Der må kun udledes sanitært spildevand til det offentlige kloaksystem.

11.5. Støj

15. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige grænseværdier, som fremgår af tabel 1 og 2. For boliger i det åbne land skal grænseværdierne dog blot være overholdt på udendørs opholdsarealer i forbindelse med boligen.

Områdetype (faktisk anvendelse)	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00- 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 (50) dB(A)
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer	55 dB(A)	45 dB(A)	40 (55) dB(A)

Værdierne i parentes er de vejledende vilkår til maksimal-støjniveauet.

Støjgrænserne et, bortset fra grænseværdien for maksimal-støjniveauet, gældende indenfor disse referenceperioder:

Dag	kl	Referenceperiode
Mandag-fredag	06-18	8 timer
Søn- og helligdage	07-18	8 timer
Lørdage	07-14	7 timer
Lørdage	14-18	4 timer
Alle dage	18-22	1 time
Mandag – fredag	22-06	½ time
Øvrige dage	22-07	½ time

16. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for egen matrikel, må ikke overskride følgende bidrag til lavfrekvent støj og indfralyd:

Anvendelse	A-vægtet Lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydsniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign. Dag kl. 07-18	25 dB	85 dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign. Nat kl. 18-07	20 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	35 dB	90 dB

Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

17. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne i vilkår 15 og 16 er overholdt, når virksomheden er i fuld drift. Dokumentationen kan tillige kræves, såfremt disse vilkår er overskredet.

Dokumentationen skal ske i form af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1993. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkløderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til ovennævnte beregning kan dokumentationen ske ved måling af den støj, virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen af måle- eller beregningsresultaterne indsendes til tilsynsmyndigheden, og et eksemplar skal opbevares mindst 5 år på virksomheden.

Alle udgifter til støjmålinger skal betales af virksomheden.

11.6. Affald

18. Spild af pulverformige råvarer, brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Opsamlingsområder som gruber, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største beholder i området, hvor det er krævet, jf. vilkår 21.

19. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.

11.7. Beskyttelse af jord og grundvand

20. Overjordiske tanke med 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.
21. Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. 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, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattende af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Syrer kan dog opbevares i det fri i lukkede palletanke eller lignende på tæt belægning, såfremt oplagsplads og kloaksystem er indrettet således, at spild af syre ikke vil kunne løbe til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

22. Spuling af støbeforme og maskindele samt betonkanoner og andet rullende materiel skal ske på tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
23. Bassiner til procesvand og betonslam skal være tætte.
24. Tætte belægninger, gruber og bassiner samt opsamlingskar skal være i god

vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

25. Salt skal opbevares overdækket og på tæt underlag.

11.8. Egenkontrol

26. Før nye filtre til pulversiloer og afkast fra støvende procesanlæg tages i brug, skal virksomheden fremskaffe og opbevare nedenstående oplysninger fra leverandøren:
- Dokumentation for, at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den relevante emissionsgrænseværdi, jf. vilkår 9 og 10.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret.

Filtre skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog som minimum foregå hver 3. måned og ved synlig støvemission fra filtrene, og kontrollen skal tillige omfatte en visuel inspektion af renluftsiden af posefiltre og lign. for check af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

27. Virksomheden skal efter leverandørens forskrifter, dog mindst 1 gang årligt, foretage eftersyn og funktionsafprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3 f.eks. ved kortslutning af systemernes følere.
28. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

11.9. Driftsjournal

29. Der skal løbende føres driftsjournal med angivelse af:
- Virksomhedens årlige produktion.
 - Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 26.
 - Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.
 - Dato for og resultatet af kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer, jf. vilkår 27.
 - Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar, mv., jf. vilkår 28.

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

12. Ikrafttrædelse, tidsfrister, klagevejledning og offentliggørelse

12.1. Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft den 30. maj 2017. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

12.2. Tidsfrister

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

12.3. Klage

Denne afgørelse 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 jvf. 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.

Klagemyndighed er Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Klagefristen er den 27. juni 2017.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 (private) eller på kr. 1800 (virksomheder og organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler gebyret. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du endeligt har godkendt din klage.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- du får helt eller delvis medhold i din klageberettigelse
- den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence)

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets

hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljøgodkendelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, med mindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsninger for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen. Det er derfor virksomhedens ansvar, hvis godkendelsen benyttes inden klagefristens – og inden en eventuel klage er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Virksomheden vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne godkendelse.

12.4. Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 30. maj 2017. Der vil efterfølgende være en kort notits i UgePosten, som vil henvise til afgørelsen på kommunens hjemmeside. Klagefristen er den 27. juni 2017.

Følgende er samtidigt underrettet om godkendelsen:

Wewers Betonproduktion Mårum A/S: tll@wewers og ebl@ibf.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling: gribskov@dn.dk

Embedslægen (Sundhedsstyrelsen): seost@sst.dk

Friluftsrådet: fr@friluftstraadet.dk og nordsjaelland@friluftstraadet.dk

Dansk ornitologisk forening: dof@dof.dk

Region Hovedstaden: regionh@regionh.dk

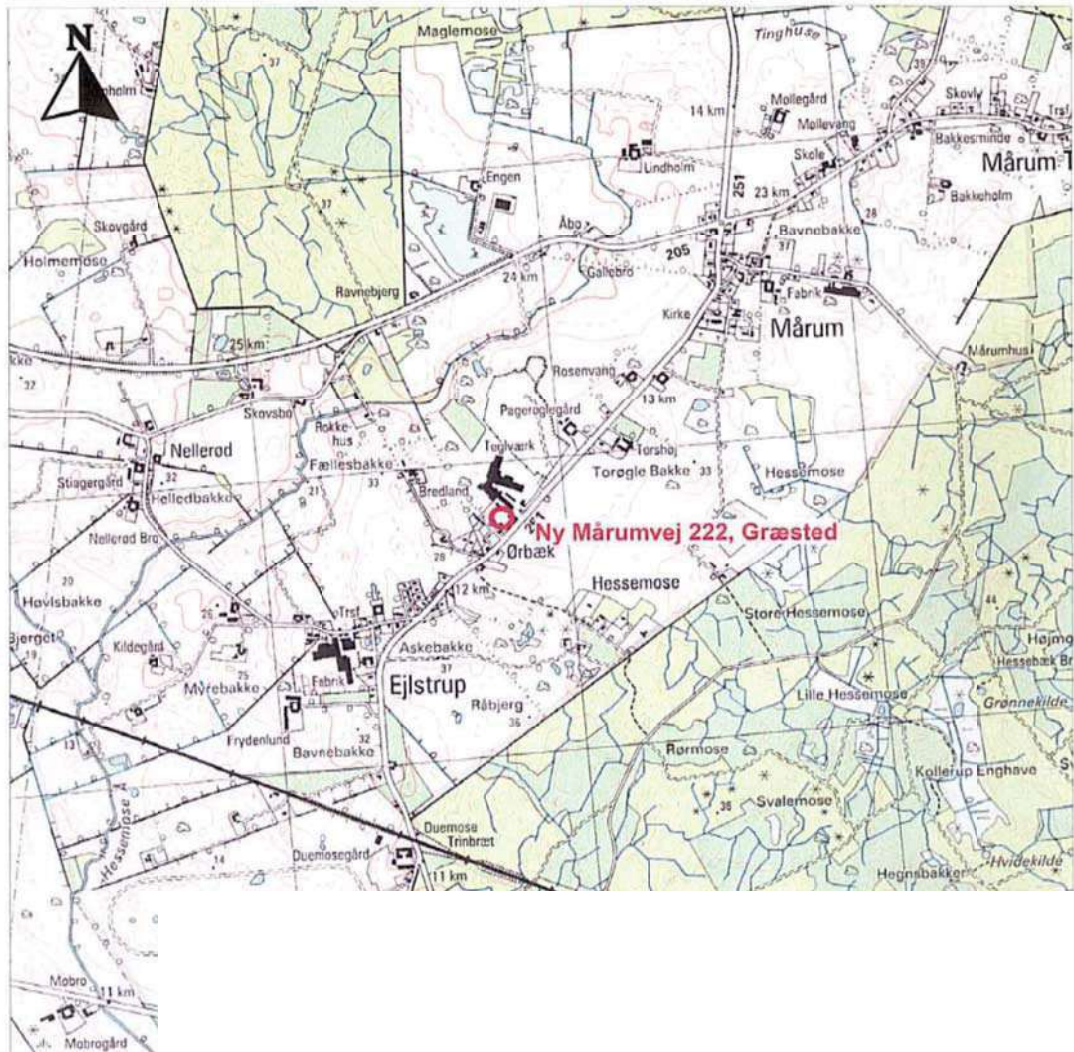
12.5. Generelt

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning - f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af tilsynsmyndigheden, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

13. Bilag

13.1. Bilag 1: Oversigtskort



13.2. Bilag 2: Kort over virksomhedens indretning

