

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427

Föreläggande om försiktighetsåtgärder vid nyanläggning, anmälningsskyldig åtgärd/anläggning

Fastighet: Bredaryd 41:4 (del av)

Verksamhetsutövare: Sandahls Entreprenad AB, Box 625, 33126 Värnamo

Ärende: Anmälan om miljöfarlig verksamhet (C-anläggning)

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar

att med stöd av Miljöbalken (SFS 1998:808) 26 kap 9 och 26 §§ samt 2 kap förelägga Sandahls Entreprenad AB (556057-4880) att vidta följande åtgärder angående verksamheten:

1. Verksamheten skall bedrivas i överensstämmelse med anmälningshandlingarna och på ett sådant sätt att påverkan på mark, vatten och luft minimeras.
2. Buller från verksamheten skall som begränsningsvärde inte ge upphov till högre ljudnivå vid närmaste bostadshus än

| | | |
|------------------------|------------------|--|
| Dagtid | kl 07.00 - 18.00 | 50 dBA ekvivalent ljudnivå |
| Kvälltid | kl 18.00 - 22.00 | 45 dBA ekvivalent ljudnivå |
| Lör-sön- och helgdagar | kl 07.00 - 18.00 | 45 dBA ekvivalent ljudnivå |
| Natttid | kl 22.00 - 07.00 | 40 dBA ekvivalent ljudnivå |
| Natttid | kl 22.00 - 07.00 | 55 dBA momentan ljudnivå i läge "Fast" |

Vid kontroll genom mätning innebär bullerkravet att åtgärder skall vidtas om bullernivån överskrider begränsningsvärdet under 1 timme eller mer under ovan angivna tidsperioder. Mätning skall utföras på begäran av tillsynsmyndigheten eller på eget initiativ vid misstanke om att begränsningsvärdena överskrids. Vid ett sådant överskridande skall tillsynsmyndigheten underrättas inom en vecka. Inom en månad skall bolaget redovisa vilka skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått som bolaget vidtagit och tänker vidta för att överskridandet inte ska upprepas.

3. Utformning och placering av bullerskydd som krävs för att klara av högsta bullernivå kvälltid, skall redovisas till miljö- och stadsbyggnadskontoret i så god tid att bullerskyddet kan utföras innan anläggningen är i full drift (samtliga bullerkällor) kvälltid.
4. En bullermätning som visar att bullernivån kvälltid inte överstiger vad som förelagts i punkt 2 skall redovisas till miljö- och stadsbyggnadskontoret när anläggningen är i full drift (samtliga bullerkällor) kvälltid.

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427

5. Anordningar till skydd mot ofrivilliga utsläpp vid hantering och lagring av lösningsmedel, oljor och andra miljöfarliga kemikalier, inklusive farligt avfall, skall finnas. Lagrings- och uppställningsplatser för vätskeformiga produkter skall invallas på ett sådant sätt att minst volymen av den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym kan rymmas i invallningen. Om förvaring sker utomhus, skall invallningen förses med skärmtak eller liknande anordning till skydd mot regnvatten. Förvaring skall ske på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga.
6. Det farliga avfall som uppkommer vid anläggningen skall transporteras till godkänd anläggning för omhändertagande av avfallet. Avfall får endast transporteras av den som har tillstånd eller gjort anmälan eller i övrigt uppfyller de krav som närmare framgår av avfallsförordningen.
7. De kemiska ämnen, enskilda eller i kemiska produkter, som hanteras i verksamheten och som utgör prioriterade ämnen enligt ramdirektivet för vatten eller för utfasnings- och riskminskningsämnen enligt delmål 3 och 4 i miljö kvalitetsmål Giftfri miljö ska så långt som möjligt ersättas med ämnen som är dokumenterat mindre farliga.
8. Lämpliga dammbekämpande åtgärder skall vidtagas vid behov.
9. Miljö- och stadsbyggnadsnämnden ska informeras i god tid innan om det finns planer på att avsluta eller flytta verksamheten. Verksamhetsutövaren ska undersöka om mark- och vattenområden samt anläggningar kan ha påverkats av verksamheten och i sådant fall ansvara för att området/områdena efterbehandlas.

Detta beslut är ett delegationsbeslut med stöd av gällande delegationsordning.

Motiv till beslut

De störningar på miljön och människors hälsa som framförallt kan uppkomma från verksamheten är

- utsläpp till dagvatten/recipient av vatten
- spridning av damm
- buller

Föreläggandet innebär skyddsåtgärder som normalt ställs på verksamheter av denna omfattning.

Av redovisad bullerutredning (WSP 10211533) framgår att de krav på högsta bullernivå som framgår av detta beslut kan innehållas. Vi full drift klaras dagsvärdet. Vid reducerad drift klaras nattvärdet. Kvällsvärdet klaras inte vid full drift utan att bullerdämpande åtgärder vidtas. I bullerutredningen föreslås ett bullerskydd som är 4 m högt och 40 m långt (vall). Hur detta bullerskydd skall utformas och placeras finns inte närmare beskrivet i anmälan. Av bullerutredning-

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427

en framgår att ljudnivån med bullerskydd beräknas till 45 dBA vid närmaste bostadshus, vilket innebär att det inte finns några marginaler kvällstid. Det är därför motiverat med en närmare beskrivning av bullerskyddets utformning och en uppföljning av att det ger avsedd effekt.

Enligt redovisad bullerutredning beräknas ljudnivån dagtid ligga nära det som förelagts i detta beslut och nivån kvällstid med full drift (samtliga bullerkällor) och bullerskydd beräknas vara i nivå med föreläggandet. Därför skall beslutets bullernivåer utan undantag innehållas. Det innebär att full drift (samtliga bullerkällor) av verksamheten inte kan bedrivas utan bullerskydd efter 18.00.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden bedömer att det inte är orimligt att i detta ärende ställa de krav som beslutet innebär (2 kap. 7 §) eller att det är mer ingripande åtgärder än vad som behövs (26 kap. 9 §).

Ärendebeskrivning

Sandahls Entreprenad AB har i anmälan inkommen 2015-04-14 anmält en anläggning för tillverkning av mer än 500 ton betong eller lättbetong per kalenderår samt anläggning för mellanlagring av annat avfall än farligt avfall, om den totala avfallsmängden vid något enskilt tillfälle är större än 10 ton men högst 30 000 ton (avfall avsett för byggnads- eller anläggningsändamål).

Verksamheten är lokaliserad till Bredaryd 41:4 (del av), Industrivägen i Bredaryd. Fastigheten är under avstyckning och en ny fastighetsbeteckning kommer att tilldelas.

Kompletteringar av anmälan kom in 16 april 2015 med uppgift om att cisternens volym är 3 m³ och att den är dubbelmantlad. Vidare har uppgivits att fordon inte tvättas på platsen.

Verksamheten är anmälningspliktig enligt 9 kap 6 § miljöbalken (1998:808) samt 1 kap 10 § miljöprövningsförordningen (2013:251).

Enligt 14 kap 12 § i ovan nämnda förordning har verksamheten följande kod:

Anmälningsplikt C och verksamhetskod 26.110 gäller för anläggning för tillverkning av mer än 500 ton

1. betong eller lättbetong per kalenderår, eller
2. varor av betong, lättbetong eller cement per kalenderår.

Enligt 29 kap 2 § i ovan nämnda förordning har verksamheten följande kod:

Anmälningsplikt C och verksamhetskod 90.40 gäller för anläggning för mellanlagring av annat avfall än farligt avfall, om den totala avfallsmängden vid något enskilt tillfälle är större än 10 ton.

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427

Anmälningsplikten gäller inte

1. anläggning för lagring av avfall under längre tid än ett år innan det bortskaffas eller tre år innan det återvinns eller behandlas, eller
2. om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.

I gällande plan ligger den anmälda verksamheten inom område betecknat med Jm, vilket innebär att området är avsett för industriändamål och verksamheten får inte vara farlig eller störande för omgivningen.

Fastigheten ligger inte inom skyddsområdet för vattentäkt.

Av anmälan framgår följande.

Produktion

Verksamheten kommer att bedrivas på en yta av ungefär 1 ha. Betongfabriken kommer att producera omkring 10 000 – 12 000 m³ betong per år. Anläggningen kommer helt eller delvis vara inhägnad med stängsel och in- och utfarterna är försedda med låsbara grindar.

Arbetstiden börjar normalt kl. 6.00 och avslutas vid kl. 18.00. Under kortare perioder, t.ex. vid större projekt, kan verksamheten även komma att bedrivas utanför dessa tider för att klara gjuttider.

Under ett normalår med en försäljning av 10 000 m³ betong räknar man med c:a 500 transporter in till anläggningen med sand och makadam samt c:a 1540 transporter ut från anläggningen med betong. Varje lastbil som kommer in med material lastar 40 ton sand och makadam medan betongbilarna som kör ut material lastar c:a 6,5 m³. Om antalet transporter beräknas på 240 arbetsdagar per år motsvarar detta under ett normalår ungefär 20 fordonsrörelser till eller från verksamheten per dag. Utöver detta tillkommer transporter med massor för mellanlagring.

För tillverkningsprocessen sker uppvärmning vintertid med dieselolja. Värmen startas för uppvärmning av processvatten och samtidigt värmer avgaserna som genereras från värmepannan grusmaterialet. Värmepanna och bränsletank är integrerat i modulerna. Bränsletanken kommer att ha underliggande uppsamlingskär för spill eller läckage.

Det tvättvatten som används för rengöring av bland annat betongstationens blandare i betongtillverkningsprocessen samlas upp i en container och återanvänds vid nästa betongblandning. Detta innebär att allt tvättvatten hålls i ett slutet system och återanvänds.

Förutom betongtillverkning planerar bolaget även ta emot och mellanlagra uppskattningsvis c:a 500 – 2000 ton av respektive betong, asfalt och rena schakt-

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427

massor per år. Alla transporter till och från anläggningen sker med lastbil. Avlastningen sker vid anvisad plats där mellanlagring sedan sker innan vidaretransport. Den angivna platsen för mellanlagringen kan vid behov komma att ändras något.

Buller

Den mest bullrande verksamheten i form av betongstationen samt hjullastare kommer att bedrivas under dagtid, då anläggningen är i full drift. För att kunna leverera färdig betong till bolagets kunder vid kl. 7.00 krävs att betongstationen kan köras från ca kl. 6.00. Det kan också vid enstaka tillfällen finnas behov av köra anläggningen efter kl. 18.00.

För att beskriva bullereffekten från verksamheten har bolaget därför låtit utföra en bullerutredning. Denna visar att verksamheten kan bedrivas utan att värdena i Naturvårdsverkets vägledning för externt industribuller överstigs vid omkringliggande bostadshus.

Under dagtid kan anläggningen köras utan restriktioner och utan något befintlig upplag av bullerdämpande massor norr om själva betongstationen. När anläggningen är i drift innan kl. 07.00 kan inte hjullastaren eller vibratorerna i materialfickorna användas. Dessutom måste ventilationen från dammsugaren på betongstationen stängas av. Görs dessa inskränkningar i verksamheten överskrids inte heller nattvärdena.

Om anläggningen ska kunna köras under kvällstid måste det finnas ett minst 4 m hög bulleravskärmande upplag av massor norr om betongstationen. Under dessa förutsättningar bedöms verksamheten kunna bedrivas enligt Naturvårdsverkets riktvärden nedan.

- Dagtid vardagar (kl 07-18) 50 dBA
- Kväll (kl 18-22) 45 dBA
- Natt (kl 22-07) 40 dBA
- Momentana ljud nattetid (kl 22-07) 55 dBA

Lagrums

När ett anmälningsärende är tillräckligt utrett skall miljö- och stadsbyggnadsnämnden enligt 27§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd meddela föreläggande om försiktighetsmått eller förbud enligt miljöbalken om det behövs.

Hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken omfattar bl.a. lokalisering av verksamheten, hushållning med råvaror och energi (i första hand ska förnybara energikällor användas), utbyte av kemiska produkter samt vilka försiktighetsmått som kan krävas för att verksamheten ska kunna godtas från miljösynpunkt. Vid yrkesmässig verksamhet skall bästa teknik användas. Kraven på hänsyn gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning

§ 7

Dnr 2015.0967

L 427


ska särskilt beaktas nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

Enligt 26 kap. 21 § miljöbalken får tillsynsmyndigheten bl. a. förelägga den som bedriver en verksamhet att till myndigheten lämna de uppgifter eller handlingar som behövs för tillsynen. Enligt 26 kap. 22 § miljöbalken är den som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller miljön skyldig att utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen.

Avgift

Med stöd av 27 kap. 1 § miljöbalken samt taxa om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken, antagen av kommunfullmäktige den 27 november 2014, § 244, kommer avgift för handläggning av anmälan att debiteras. Avgiften beslutas i ett särskilt beslut.

Värnamo 2015-04-16



Lars-Ingvar Björk
Miljöinspektör

Allmän information

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden vill uppmärksamma Er på att förändringar av verksamheten kan behöva anmälas enligt 1 kap 11 § p. 2 miljöprövningsförordningen (2013:251).

För verksamheten gäller bl.a. förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll. Av denna förordning framgår att stora delar av egenkontrollen ska dokumenteras. Inträffar driftstörningar, eller liknande händelser, som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön, ska verksamhetsutövaren omgående underrätta tillsynsmyndigheten om detta.

I avfallsförordningen (2011:927) finns regler om sortering, transport och journalföring av farligt avfall som uppkommer i verksamheten.

För kylaggregat gäller bl.a. förordningen (2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen.

Hur man överklagar

Om Ni vill överklaga detta beslut ska Ni ställa skrivelsen till Länsstyrelsen. Skrivelsen ska dock skickas eller lämnas till miljö- och stadsbyggnadsnämnden. Överklagandet ska ha inkommit till Miljö- och stadsbyggnadsnämnden, Miljö- och stadsbyggnadskontoret, 331 83 Värnamo, inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.