

454/11.01.00/2020

Ympäristöjaosto 17.12.2020 § 119

Valmistelu: ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Ympäristöministeriön Internet-sivuilla (www.ymparisto.fi > ympäristönsuojelun mukainen rekisteröinti > betoniasemat ja betonituotetehtaat), rekisteröinnistä on kirjoitettu mm. seuraavaa (ei koko tekstiä tässä yhteydessä):

"Betoniasemat ja betonituotetehtaat toimivat lähtökohtaisesti rekisteröinti-ilmoituksen nojalla, jos toimintaan ei erityisestä syystä tarvita ympäristölupaa. Rekisteröitävän toiminnan on noudatettava toimialakohtaisessa asetuksessa säädettyjä vaatimuksia.

Betoniaseman ja betonituotetehtaan rekisteröinti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään tehdään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään 60 vuorokautta ennen toiminnan suunniteltua aloittamista.

Viranomaisen varmistaa toiminnan valvonnalla, että toiminnassa noudatetaan toimialakohtaisen asetuksen vaatimuksia.

Rekisteröinti ei ole mahdollista, jos

- 1) toiminta sijaitsee tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella
- 2) toiminnasta aiheutuu vesistön pilaantumista tai kyse on vesilain mukaan luvanvaraisesta hankkeesta
- 3) jätevesien johtamisesta aiheutuu ojan, lähteen tai vesilain 1 luvun 3§:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitetun noron pilaantumista
- 4) toiminnasta aiheutuu kohtuutonta räsitusta naapurustolle (laki eräistä naapuruussuhteista 17 § 1 momentti)
- 5) toiminta on osa direktiivilaitoksen toimintaa.

Jos joku edellä luetelluista seikoista pitää paikkansa, toiminnalle on haettava ympäristölupa.

Rekisteröinti on luonteeltaan kirjaamistoimenpide, jossa ei tehdä hallinnollista päätöstä eikä anneta määräyksiä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen on rekisteröitävä toiminta edellä mainitussa määräajassa. Toiminta voidaan aloittaa, kun se on rekisteröity. Viranomaisen tulee ilmoittaa toiminnan rekisteröinnistä viipymättä toiminnanharjoittajalle".

Valtioneuvoston asetus betoniaseman ja betonituotetehtaan ympäristönsuojeluvaatimuksista (858/2018; Helsinki 8.11.2018) on esitelty

ympäristöjaostolle 14.05.2020 (§ 48).

Kuntaliiton WWW-sivujen mukaan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitseminen (rekisteröinti) on toimenpide, joka ei ole valituskelpoinen.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 12 §:n mukaan luvanvaraista tai rekisteröitävää toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti.

Lisäksi alueilla, joilla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittuminen vaikuta alueen käyttämisen kaavassa varattuun tarkoituksen.

Rudus Oy on jättänyt ympäristöjaostolle 18.11.2020 ympäristönsuojelulain (527/2014) 116 §:n mukaisen rekisteröinti-ilmoituksen koskien betoni-aseman toimintaa osoitteessa Varikonkatu 25, 94200 Kemi (kiinteistö-tunnus 240-8-855-11).

Kyseessä on uusi toiminta.

Rekisteröinti-ilmoituksessa on seuraavat toiminnanharjoittajan lähettämät asiapaperit:

Liitteenä on valtion ympäristöhallinnon lomakkeella tehty betoniaseman rekisteröinti-ilmoitus.

Rekisteröinti-ilmoituksessa on mukana seuraavat liitteet (liitteet A-J):

Liite: betoniaseman sijaintikartta (liite A).

Liite: asemapiirros (liite B).

Liite: asemakaava-kartta (liite C).

Liite: toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten (liite D).

Liite: meluselvitys (melumallinnus) (liite E).

Liite: maanvuokrasopimus TEKLA 18.8.2020 § 76 (liite F).

Liite: betoniaseman prosessikuvaus (liite G).

Liite: Turbomatic lämmitysjärjestelmän periaatekaavio (liite H).

Liite: kaavoituksen lausunto (liite I).

Liite: betoniaseman havainnekuva (liite J).

Rekisteröinti-ilmoitus samoin kuin sen liitteet (liitteet A-J) ovat nähtävillä myös kokouksessa ja tätä ennen myös ympäristöpäällikön työhuoneessa.

Toiminta-alue on tarkastettu 23.11.2020.

Ehdotus YMPPÄ Pöykiö:

Rudus Oy:n tuotantopäällikkö Ari Rautio (kokouksessa), myyntijohtaja Taito Leppänen (kokouksessa) sekä laatu- ja ympäristöpäällikkö Terhi Rauhamäki (etänä) alustavat betoniasemasta ja sen ympäristövaikutuksista.

Ympäristöjaosto toteaa rekisteröinti-ilmoituksessa esitettyjen tietojen perusteella, että Rudus Oy:n Kemin betoniasema täyttää valtioneuvoston asetuksessa 858/2018 säädetyt betoniaseman rekisteröinnin vaatimukset ja toiminta voidaan aloittaa.

Ympäristönsuojeluyksikkö tekee rekisteröinnistä merkinnän ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) myöhemmin.

Rekisteröinti-ilmoituksen käsittelystä peritään 1678 euron maksu (ymp.jaosto 14.05.2020 § 49).

Perustelut rekisteröinnille:

1) Toiminta ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella (ks. liitteet A-C).

2-3) Hakemusasiakirjojen mukaan betonin valmistuksessa ei varsinaisesti synny jätevesiä, koska käytettävä vesi sitoutuu valmistettavaan betoniin.

Betonisekoittimen pesussa syntyvät jätevedet kuljetetaan betoniautoilla Rudus Oy:n Karjalahdenkadun valmisbetoniaseman pesupaikalle, jossa pesuvesi pääosin kierrätetään takaisin pesuihin. Sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan jätevesiviemäriverkostoon.

Nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueiden ja öljysäiliöiden suoja-altaiden hulevedet johdetaan suoraan umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle. Muut hulevedet imeytetään maahan.

Energialaitoksen öljysäiliö on sijoitettu konttiin asianmukaisesti suojattuna, eikä suoja-altaiden hulevesiä synny.

Toiminnasta ei voida täten katsoa aiheutuvan vesistön pilaantumista eikä kyse ole vesilain mukaisesta luvanvaraisesta hankkeesta.

Jätevesien johtamisesta ympäristöön ei voida myöskään katsoa aiheutuvan ojan,lähteen tai vesilain 1 luvun 3§:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitetun noron pilaantumista.

4) Aseman normaali toiminta-aika on arkisin klo: 6 - 22.

Melumallinnuksen mukaan betoniaseman toiminnan aiheuttama päiväaikainen 55 dB keskiäänitaso leviää noin 60 metrin etäisyydelle laitoksesta.

Betoniaseman aiheuttama yöajan keskiäänitaso on matala, koska toimintaa on hyvin vähän yöaikana.

Laskennallisen tarkastelun mukaan toiminta ei aiheuta päiväajan 55 dB tai yöajan 50 dB ohjearvotason ylityksiä lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla, mikä on vaatimuksena rekisteröinnille.

Rudus Oy:n ja KiBe Oy:n betoniasemien yhteismeluvaikutukset jäävät vähäisiksi. Asemien yhteismelu ei ylitä ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla (ks. liite E)

Myös maanvuokrasopimus säätelee toimintaa ja laitoksen ympäristövaikutuksia (ks. liite J).

Toiminnanharjoittajalla on toimintasuunnitelma poikkeustilanteiden varalle (ks.

liite D).

Sementti- ja sideainesilojen pölynerottimissa on käytössä kangassuodattimet. Muuta pölyämistä rajoitetaan (i) ajoväylien pinnoitteilla, jotka ovat osin asfaltoituja, (ii) ajoväylien ja piha-alueiden puhtaanapidolla (kastelu ja lakaisu) sekä (iii) kiviainekasojen kastelulla.

Pölypäästöjä rajoitetaan myös sillä, että betoniaseman valmistusprosessi on suljettu ja varustettu suodattimin. Betoniasemalla käytettävät kiviainekset varastoidaan pääasiallisesti siloissa, jolloin ne eivät pölyä varastoinnin aikana.

Toiminnasta ei yllä olevilla perusteilla voida täten katsoa aiheutuvan kohtuutonta rasitusta naapurustolle (laki eräistä naapuruussuhteista 17 § 1 momentti).

5) Toiminta ei ole osa direktiivilaitoksen toimintaa.

Kaavoittajan lausunnon mukaan tontti on voimassa olevassa asemakaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta. Kaavoituksen mukaan hankkeen mukainen toiminta vastaa tontin käyttötarkoitusta (ks. liite L).

Päätös YMPJAOSTO 17.12.2020:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lupajaosto 15.09.2022 § 90
451/11.01.03/2022

Valmistelu

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Valtioneuvoston asetus kiinteän betoniaseman ja betonituotetehtaan ympäristönsuojeluvaatimuksista (858/2018) 16 § edellyttää, että uuden betoniaseman ja betonituotetehtaan toiminnasta aiheutuvat melutasot on mitattava lähimmissä melulle aiheutuvissa kohteissa kahdentoista kuukauden kuluessa toiminnan aloittamisesta, ellei valvontaviranomainen katso mittauksia tarpeettomaksi.

Kemin kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö ja toiminnanharjoittajat ovat katsoneet tarpeelliseksi mittauttaa Paattion betoniasemien aiheuttamat melutasot vuonna 2022.

Liitteenä on Akukon Oy:n 8.7.2022 tekemä melumittausraportti Paattion betoniasemien ympäristöstä.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Risto Pöykiö

Päätösehdotus

Merkitään melumittausraportti tiedoksi.

Päätös

Merkittiin melumittausraportti tiedoksi.