

Asia: VN/5492/2024

Valtioneuvoston asetus rakentamisen suunnittelutehtävien ja työnjohtotehtävien vaativuusluokkien määräytymisestä sekä tehtävissä edellytettävistä koulutuksista

1 Luku Yleiset säännökset

Kommentit pykään 1 Soveltamisala

-

2 Luku Rakennussuunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 2

Nordex on tuulivoimalatoimittaja ja tämän lisäksi pystytämme valmistamamme voimalat. Tuulipuiston omistaja tilaa meiltä voimalat ja tilaa erikseen maanrakennustyöt ml. voimala-alueen tasoittaminen, tiet sekä erityisesti voimalan perustukset erilliseltä maanrakennusyhtiöltä. Näin ollen kommentimme eivät kohdennu tähän maanrakennusosuuteen.

Nordexin toimittamat tuulivoimalat eivät ole rakennuksia, vaan modularisoituja tuotantolaitoksia, jotka pystytytetään – ei rakenneta. Nähdäksemme tällaista toistuvaa ja skaalautuvaa pystytystä ei voi arvioida samoin kuin asuin- tai tuotantorakennuksen työnjohtoa, sillä rakennukset eivät ole samalla tavalla sarjatuotettuja. Kuitenkin jokaiselle tuulivoimalalle haetaan rakennuslupaa ja rakentamistyöhön sovelletaan MRL:ää ja vuodesta 2025 uutta Rakentamislakia ja sitä tarkentavia säännöksiä, kuten tätä nyt kommentoitavaa asetusta. Emme nyt kyseenalaista sitä, että myös pystytystoimintaa tulisi säädellä MRL/RL:ssä, toivoisimme kuitenkin selkeää erottelua rakentamis- ja pystytystoiminnan välille.

Haluamme nostaa esiin muutaman asian lausunnolla olevasta luonnoksesta ja sen vaikutuksista:

Katsomme, että kerrosmäärä ja korkeus on tuulivoimalatyypisten rakennelmien osalta huono kriteeri. Meidän näkökulmastamme tuulivoiman pystytys voitaisiin luokitella ”vaativaksi” sen perusteella, että rakentamisolosuhteet voivat olla tavanomaista vaativammat, mutta muutoin pystytyksessä on kyse tarkasti vakioidusta, itseään toistavasta prosessista, joka on meille tavanomainen. Esityksen perustelumuiiston perusteella huolenamme on, että tuulivoimaloiden pystytys voitaisiin luokitella joko erittäin vaativaksi (41 §) siksi, että laitos katsottaisiin ”erittäin korkeaksi rakennukseksi”, taikka poikkeuksellisen vaativaksi (42§) , koska se katsottaisiin ”poikkeuksellisen korkeaksi rakennukseksi”, jona voitaisiin perustelumuiiston mukaan pitää rakennusta, jossa on yli 16 kerrosta. Kun asuinkerrostalon minimikerroskorkeus on 3 metriä (YM Asetus 1008/2017), 16 kerrosta vastaa 48 metrin korkeutta. Tämänhetkinen tuulivoimaloiden tyypillinen napakorkeus Suomessa on 150 ja 170 m välillä.

3 Luku Kantavien rakenteiden suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 3

-

4 Luku Pohjarakenteiden ja kalliorakenteiden suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 4

-

5 Luku Ilmanvaihdon suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 5

-

6 Luku Kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 6

-

7 Luku Rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien ja kosteusvaurion korjaustyön suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 7

-

8 Luku Akustiikan suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 8

-

9 Luku Maisemarakentamisen suunnittelutehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 9

-

10 Luku Vastaavan työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 10

Nostamme esiin, että kokeneet suomalaiset ja ulkomaalaiset työnjohtajamme, jotka on nykyisen lain alla ja kuntien rakennusviranomaisten käyttämän harkinnan mukaisesti hyväksytyt työnjohtajiksi erityisesti pitkän kokemuksen perusteella, eivät välttämättä tule täyttämään uuden lain määrittelemiä koulutusvaatimuksia, jos tämän asetusluonnoksen perusteluiden mukainen vaativuusluokittelu toteutuu. Tämä aiheuttaa haasteita alalla, jolla pystytykseen erikoistuneesta työvoimasta on puutetta niin EU:n kuin Suomen alueella. Koko tuulivoima-ala luotiin Suomeen vasta syöttötariffin myötä vuonna 2011, jolloin Suomeen tuli tuulivoimabuumi, eikä kotimaisia osaajia ollut olemassa.

Olemme globaali yhtiö ja nojaamme tänkin päivänä vielä vahvasti ulkomaiseen – erittäin kokeneeseen – työvoimaan (niin yhtiönsisäiseen kuin aliurakoitsijoihin), sekä muutamiin suomalaisiin erityisosaajiin. Käytämämme tiimit ja työnjohtajat ovat voimalatuotteemme erityisosaajia: Suomessa yhteen tuulipuistoon voidaan pystyttää kymmeniä voimaloita ja nämä tiimit ja työnjohtajat ovat pystyttäneet voimaloitamme suomeen ja maailmanlaajuisesti vuosi toisensa jälkeen. Katsomme, että korkeakoulutasoisen koulutuksen vaatiminen voimalan pystytyksen työnjohtoon tulee sulkemaan pois suuren osan kokeneista tekijöistämme työnjohtotehtävistä, mikä tulee vaikuttamaan sekä heidän työllistymismahollisuuksiin Suomessa, että yhtiömme liiketoimintaan. Kohtuullista olisi voida paikata tämänlaatuisissa toistuvissa tehtävissä korkeampaa koulutusvaatimusta vuosien kokemuksella kyseisestä alasta ja tehtävistä

11 Luku Kvv-työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 11

-

12 Luku Iv-työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

Kommentit lukuun 12

-

13 Luku Suunnittelutehtävissä edellytettävä koulutus

Kommentit lukuun 13

Yhdymme Opetushallituksen kommenttiin ulkomaisista tutkinnoista.

14 Luku Voimaantulo

Kommentit pykälään 55 Voimaantulo

-

LIITTEET

Kommentit liitteeseen 1, Koulutusvaatimukset rakennussuunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 2, Koulutusvaatimukset kantavien rakenteiden suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 3, Koulutusvaatimukset pohjarakenteiden suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 4, Koulutusvaatimukset kalliorakenteiden suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 5, Koulutusvaatimukset ilmanvaihdon suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 6, Koulutusvaatimukset kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 7, Rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien koulutusvaatimukset

-

Kommentit liitteeseen 8, Koulutusvaatimukset kosteusvaurion korjaustyön suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 9, Koulutusvaatimukset akustiikan suunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 10, Koulutusvaatimukset maisemarakennussuunnittelutehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 11, Koulutusvaatimukset vastaavan työnjohtajan työnjohtotehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 12, Koulutusvaatimukset kvv-työnjohtajan työnjohtotehtävissä

-

Kommentit liitteeseen 13, Koulutusvaatimukset iv-työnjohtajan työnjohtotehtävissä

-

PERUSTELUMUISTIO

Pitäisikö puu-, betoni- ja teräsrakenteille olla sama vaativuus vai onko puurakentamista tarpeen säädellä tiukemmin?

-

Mitä konkreettisia esimerkkejä ehdottaisitte perustelumuistion seuraaviin kohtiin:

19 § Erittäin vaativa ilmanvaihdon suunnittelutehtävä

24 § Erittäin vaativa kiinteistön vesi- ja viemäri-laitteiston suunnittelutehtävä

32 § Erittäin vaativa akustiikan suunnittelutehtävä

41 § vastaavan työnjohtajan erittäin vaativa työnjohtotehtävä

-

Muut kommentit perustelumuistioon

-

Borgmästars Andrej
Nordex Finland Oy

Borgmästars Andrej
Nordex Finland Oy