

NARVA LINNAVALITSUS

KORRALDUS



Narva

12.12.2007 nr 1933-k

Projekteerimistingimuste määramine *(Elektrijaama tee 59 reservkonveieri rajamine)*

Vastavalt Kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 30 lõike 1 punktile 2, Ehitusseaduse §19 lõikele 3 ning Narva Linnavolikogu 26.08.2004 määrusele nr 42/38 "Narva Linnavalitsuse projekteerimistingimuste määramise delegeerimise õigus"

Määrata projekteerimistingimused Elektrijaama tee 59 reservkonveieri rajamise ehitusprojekti koostamiseks järgnevalt:

1. ÜLDANDMED

- 1.1 **Tellija** AS Narva Elektrijaamad, reg.kood 10579981
Auvere küla, Vaivara vald, 40101 Ida-Virumaa
Postiaadress: Elektrijaama tee 59, 21004 Narva
- 1.2 **Asukoht, algandmed** Narva linn, **Elektrijaama tee 59**
Maakasutuse sihtotstarve: tootmishoonete maa
- 1.3 Projekteerimistingimused on kehtivad 2 aastat alates korralduse jõustumisest.
- 1.4 Projekteerimistingimuste koostamise alus
- 1.4.1 Projekteerimistingimuste taotlus 06.12.07.a avaldus nr.2001/1-11
Sergei Valtsev - AS Narva Elektrijaamad kinnisvaraspetsialist
- 1.4.2 Ehitusseadus, Narva linna ehitusmäärus
- 1.4.3 Eestis kehtivad normatiivid, EPN, Eesti Standardid.

2. PROJEKTEERIMISE EESMÄRK

Projekti koostamise eesmärgiks on Balti Elektrijaama reservkonveieri rajamine.

3. ÜLDNÕUDED

- 3.1 Projekti koostamisel juhendada Eestis kehtivatest seadustest, standarditest, normdokumentidest ja juhenditest, sealhulgas:
- EVS 812-4:2005 „Tööstus- ja laohoonete ning garaažide tuleohutus”;
 - Narva Linnavolikogu kinnitatud 30.11.2006.a. määrus nr.48 „Narva linna ehitusmäärus”;

- Majandus- ja Kommunikatsiooniministri kehtestatud 27.12.2002.a. määrus nr 70 „Nõuded ehitusloa taotlemisel esitatavale ehitusprojektile“;
 - Majandus- ja Kommunikatsiooniministri kehtestatud 24.12.2002.a. määrus nr 69 „Ehitise tehniliste andmete loetelu“;
 - Eesti Standard EVS –EN 1991-1-1 „Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-1. Üldkoormused“;
 - Eesti Standard EVS –EN 1992-1-1 „Eurokoodeks 2: Raudbetoonkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1. Üldreeglid...“;
 - Eesti Standard EVS –EN 1993-1-1 „Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-1. Üldreeglid“;
 - Eesti Standard EVS 1992-3:2003 „Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 3: Raudbetoonvundamendid“;
 - Eesti Standard EVS 1992-1-3:2003 „Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-3. Monteeritavate raudbetoonelementide ja –konstruktsioonide projekteerimise üldeeskirjad“;
 - Eesti Standard EVS 1090-1:2003 „Teraskonstruksioonide valmistamine“ jne
- 3.2 Projekti koostamisel kasutada tõest tehnovõrkudega digitaalset geodeetilist krundi alusplaani täpsusega M 1:500 mis on kooskõlastatud peageodeedi poolt.
 - 3.3 Projekt (selle osad) peab olema koostatud või kontrollitud projekteerimises pädeva vastutava spetsialisti poolt (Ehitusseadus §18 lõige 4 punkt 1).
 - 3.4 Projekt peab olema heaks kiidetud kõigil ehitusseadusega ettenähtud juhtudel.
 - 3.5 Esitada projekti nimetus vastavalt projekteerimistingimustele.
 - 3.6 Väljastatud projekteerimistingimused lisada projekti kausta.
 - 3.7 Esitada Arhitektuuriametile kooskõlastamiseks ehitusprojekt vähemalt kahes eksemplaris.

4. ARHITEKTUURSED JA LINNAEHITUSLIKUD TINGIMUSED

- 4.1 Määratlada raudbetoonist ja terasest vertikaalsete ja horisontaalsete kandekonstruksioonide püsivust tagavate elementide ja montaažielementide paiknemine, gabariidid ja materjalid. Esitada kandekonstruksioonide põhielementide paiknemise joonised ning elementide spetsifikatsioon. Spetsifikatsioonis kasutada EPN-s kehtestatud betooni tugevusklassi. Teraselementide spetsifikatsioonis esitada:
 - positsiooni number,
 - elemendi nimetus,
 - ristlõike mõõtmed,
 - terase liik vastavalt terase tähistusele EN 10025 Euroopa Standardis,
 - elementide arv,
 - ühiku mass,
 - kokku mass.
- 4.2 Rajatise postide paigaldamine üksikvundamentidele: arvutusega määrata postvundamendi mõõtmed, dimensioneerida vajaliku armatuurvarraste ristlõigete pindala, läbimõõt ja vahekaugus. Vajadusel kaljupinnasele toetuv vundamendis näha ette lõhestusarmatuur. Lõiked esitada mõõtkavas 1:10 või 1:20. Esitada materjalide spetsifikatsioon (betoon, armatuurivardad). Armatuurivarraste spetsifikatsioonis esitada:
 - positsiooni number,
 - elemendi tüüp (A, B, C....)
 - ristlõike läbimõõt (mm),
 - varraste mark (AI, AIII..),
 - elementide pikkus (mm),
 - elementide kogus (tk),
 - ühiku mass (kg),
 - kokku mass (kg),
 - kujumõõdud (a, b, c,...r).

- 4.3 Vajadusel juurdepääsutee projekteerimine: esitada põhilised pinnakatete tööde mahud ja tee ristlõige.
- 4.4 Vajadusel näha ette tänavavalgustus.
- 4.5 Keskkonnakaitsemeetmed ja tuleohutusmeetmed: lahendada projekti koosseisus.
- 4.6 Muud nõuded: vastavalt AS Narva Elektriijaamad tehnilistele tingimustele.
- 4.7 Asendiplaan: näidata tehnovõrgud ja ehitised, valgustimastide ja juurdesõidutee paiknemine, liiklusskeem, määratleda pinnakatted.
- 4.8 Projekti koosseisus esitada:
- asukoha skeem,
 - AS Narva Elektriijaamad lähteülesanne,
 - olemasoleva olukorra hinnang,
 - geoloogiliste uurimistööde andmed,
 - rajatiste tehnilised näitajad,
 - asendiplaan,
 - vaated ja plaanid,
 - töökaitse jne.

5. INSENERTEHNILISED ERITINGIMUSED

Konveieri varustamine tehnosüsteemidega: esitada tehnovarustuse tööprojektid. Kasutada eraldi kausta (tiitelleht, seletuskiri, plaanid, montaaži skeem, sõlmed, materjalide tellimisspetsifikatsioon jne.)

6. KOOSKÕLASTUSED

- 6.1 Ida-Eesti Päästkeskuse Narva Keskkomando.
- 6.2 AS Narva Elektriijaamad.
- 6.3 Ida-Virumaa Keskkonnateenistus.
- 6.4 Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet.

7. RAKENDUSSÄTTED

- 7.1 Korraldus jõustub teatavaks tegemisest.
- 7.2 Korraldust võib vaidlustada Tartu Halduskohtu Jõhvi kohtumajas 30 päeva jooksul arvates korralduse teatavakstegemisest.



Tarmo Tammiste
Linnapea



Ants Liimets
Linnasekretär