

OTSUS

Narva

25.08.2022 nr 43

Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamata jätmine

1. ASJAOLUD JA MENETLUSE KÄIK

Narva Linnavolikogu 21.04.2022 otsusega nr 22 on algatatud Narva Metskond 103 detailplaneeringu koostamine.

Vastavalt 23.03.2022 esitatud detailplaneeringu algatamise taotlusele detailplaneeringu eesmärk on Narva metskond 103 katastriüksuse jagamine viieks krundiks, maakasutuse juhtotstarbe muutmine ja täpsustamine. Algatatav detailplaneering peab lahendama liikluskorralduse (juurdepääsud ja parkimine), maa-ala heakorrastuse ja haljastuse küsimused ning määrama tehnovõrkude asukohad. Detailplaneeringu maa-ala asub Narva linnas Elektriijaama linnaosas ning taotluses esitatud planeeringuala pindala kokku on ca 11 ha. Kehtiva Narva linna tööstuspiirkonna linnaosa üldplaneeringu kohaselt on antud ala maakasutuse juhtotstarbeks looduslik haljasmaa. Igale moodustatavale krundile kavandatakse tootmis- ja ärimaa juhtotstarbed (90% tootmis- ja 10% ärimaad). Seega algatatav detailplaneering eeldab muudatust kehtiva Narva linna tööstuspiirkonna linnaosa üldplaneeringu maakasutuse juhtotstarvete osas.

Detailplaneeringu koostamise algataja: Narva Linnavolikogu (Peetri plats 1, Narva, 20308 Eesti, tel. 35 99032, e-post: narvavk@narva.ee).

Planeeringu korraldaja: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet (Peetri plats 5, 20308 Narva, tel. +372 359 9050, narvaplan@narva.ee).

Huvitatud isik: SA Ida-Viru Investeeringute Agentuur (äriregistrikood: 90003841);

Narva metskond 103 (51106:001:0184) kinnistu omanik on Eesti Vabariik;

Planeeringuala asukoht: Elektriijaama linnaosa, Narva linn.

Planeeringu koostamise ja finantseerimise kord reguleeritakse korraldaja ja huvitatud isiku vahel sõlmitud lepinguga nr 5/2022 „Narva metskond 103 ja selle lähiala detailplaneeringu koostamise korraldamise ja finantseerimise kohta“.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeJHS) § 34 lg 2 keskkonnamõju strateegilise hindamise algatab või jätab algatamata strateegilise planeerimisdokumendi koostamise algataja. Kui strateegilise planeerimisdokumendi koostamise algataja ja koostamise korraldaja ei kattu, võib keskkonnamõju strateegilise hindamise algatada strateegilise planeerimisdokumendi koostamise korraldaja.

Kuna tegemist on üldplaneeringut muutva detailplaneeringuga, siis KeJHS § 33 lg 2 p 3 kohaselt keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamise vajalikkust tuleb kaaluda ja anda selle kohta eelhindang, kui koostatakse detailplaneering planeerimisseaduse § 142 lõike 1 punktides 1–3 sätestatud juhul. Planeerimisseaduse (PlanS) § 142 lg 1 p 1 kehtestatud üldplaneeringu põhilahenduse detailplaneeringuga muutmine on üldplaneeringuga määratud maakasutuse juhtotstarbe ulatuslik muutmine. Lisaks asub planeeringuala paekivi maardla reservaalal ning maakonnaplaneeringu rohekoridoris.

Seega peab otsustaja andma eelhindangu selle kohta, kas tegevusel on oluline keskkonnamõju vastavalt KeHJS § 33 lg 2 p 3. Sellest tulenevalt sõltub KSH vajadus eelhindangu tulemusest ning asjaomaste asutuste arvamusest.

Keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamise või algatamata jätmise kaalutlus põhineb „Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhindangul“ (lisatud otsuse juurde).

Keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) läbiviimine antud juhul ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

- Kavandatava tegevuse mõjupiirkonda ei jää ühtegi puurkaevu ega maaparandussüsteemi.
- Korrektsete töömeetodite kasutades ning arvestades eelhindangus esitatud keskkonna tingimuste ja nõuete täitmisel ei eelda kavandatav tegevus negatiivset mõju pinnasele, pinna- ja põhjaveele ning ümbritsevale keskkonnale.
- Kavandatava tegevuse mõjupiirkonda ei jää keskkonnaregistri andmetel ühtegi pärandkultuurilist objekti ega arheoloogiamälestist.
- Planeeringuga ei nähta ka ette tegevusi, mis oluliselt suurendaks liiklusest tingitud õhusaastet. Oluline ebasoodne mõju õhukvaliteedile puudub.
- Kavandatava tegevusega ei kaasne olulisel määral soojuse, kiirguse ega lõhna teket. Vibratsioon võib esineda ehitamisel ning jäätmete teke on seotud põhiliselt ehitustegevusega.
- Piiriülest mõju planeeringu realiseerimisega ei kaasne.
- Detailplaneeringu realiseerimisel on ka oluline positiivne mõju, kuna planeeringu alal kavandatakse uue Aquaphor International supertehase rajamine veepuhastusseadmete tootmiseks, mis eeldab ka uute töökohtade loomist.
- Kavandatav tegevus paikneb looduslikult kaitsmata põhjaveega alal. Seega on oluline pöörata tähelepanu ehitusaegse veereostuse ohu vältimisele. Ehitustegevuse ajal peavad ehitusmasinate parkimine, tankimine ja hooldus toimuma selleks ette nähtud kõvakattega pindadel. Samuti ehitamise ajal peab ehitaja täitma kehtiva Narva linna heakorra eeskirja nõuded.

Lähtudes eeltoodust ei põhjusta uue detailplaneeringu realiseerimine antud kohas olulist keskkonnamõju. Tegevusega kaasnevad võimalikud mõjud on ehitusaegsed, nende ulatus piirneb peamiselt ehitusalaga ning avariiolekordade risk välistada korrektsete töömeetoditega.

KeHJS § 33 lõike 6 kohaselt käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud juhtudel keskkonnamõju strateegilise hindamise vajalikkuse üle otsustamisel tuleb enne otsuse tegemist küsida seisukohta kõigilt asjaomastelt asutustelt, edastades neile seisukoha võtmiseks käesoleva paragrahvi lõike 3 punktides 1 ja 2 ning lõigetes 4 ja 5 nimetatud kriteeriumide alusel tehtud otsuse eelnõu.

Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet saatis Keskkonnaametile ja Keskkonnaministeeriumile päringu Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamise vajalikkuse kohta.

30.06.2022 oma kirjas nr 6-5/22/11348-3 avaldas oma seisukoha, et lähtudes alगतatava DP eesmärgist, esitatud KSH eel hinnangust, planeeringuala keskkonnatingimustest ja teadaolevast informatsioonist, ei ole eeldada olulise keskkonnamõju ilm nemist (KeHJS § 2'2 mõistes) ning KSH alगतamine ei ole eeldatavalt vajalik.

Keskkonnaministeerium suunas päringu Maa-ametile ja Riigimetsa Majandamise keskusele (edaspidi RMK) menetlemiseks ja vastamiseks.

RMK 15.06.2022 oma kirjas nr 3-1.1/2022/3388 avaldas oma seisukoha, et RMK-l ei ole vastuväiteid keskkonnamõju hindamise alगतamata jätmise osas. Palume arvestada, et planeeringualal metsa majandamisega seotud küsimused lahendatakse peale detailplaneeringu kooskõlastamist ja vastuvõtmist.

14.07.2022 oma kirjas nr 6-3/22/10572-3 Maa-amet kooskõlastab Narva metskond 103 maa ala detailplaneeringu alगतamise taotluse lisas 1 märgitud asukohas Narva lubjakivimaardla alal Narva linnas katastriüksuse Narva metskond 103 (tunnus 51106:001:0184) lääneosas (kõrgepingeliinidest lääne poole jääval al al) tehase ehitamise ja selleks detailplaneeringu koostamise alगतamise. Detailplaneeringu koostamisel ja tehase ehitamisel palub Maa-amet arvestada järgnevate asjaoludega:

- Narva metskond 103 maa ala detailplaneeringu alast ~280 m kaugusel ida suunas asub Kadastiku II lubjakivikarjääri mäeeraldis ja selle teenindusmaa (kaevandamisloa nr L.MK/320058; loa omaja OÜ Ikaros Grupp; luba kehtib kuni 20.03.2033) ning tulevikus läheneb kaevandamisala kuni kõrgepinge elektriõhuliini de kaitsevööndini, mis külgneb detailplaneeringu alaga. Ka juhul, kui OÜ Ikaros Grupp taotletud kaevandamisluba Kadastiku IV lubjakivikarjääris kaevandamiseks lähiajal ei anta, jääb võimalus karjääri laienemiseks edaspidi, kui Narva linna piirkonnas tekib suurem ehitusobjekt ja vajadus ehituslubjakivi kasutamiseks.
- Kaevandamisega mõjutatakse ümbritsevat keskkonda suuremal või vähemal määral (müra, tolmu, vibratsioon). Seega jäävad Narva metskond 103 katastriüksuse lääneosale planeeritavad hooned lähedal toimuva kaevandamise mõju piirkonda ja tuleb arvestada kaevandamise käigus võimaliku müra, tolmu ja vibratsiooni tekkega.
- Planeeritavad hooned ja tootmine on vajalik projekteerida ja ehitada selliseks, et kõrgepingeliinidest ida pool säilib Narva lubjakivimaardla maavarale juurdepääs ja maavara kaevandamisväärsus.

2. ÕIGUSLIKUD ALUSED

- 2.1. Planeerimisseaduse (edaspidi PlanS) § 142 lg 3 kohaselt kui üldplaneeringu põhilahenduse muutmise ettepanekut sisaldava detailplaneeringu koostamisel on nõutav keskkonnamõju strateegilise hindamise korraldamine, lähtutakse detailplaneeringu menetlemisel üldplaneeringu menetlemisele ettenähtud nõuetest.
- 2.2. PlanS § 77 lg 1 kohaselt üldplaneeringu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise alगतab kohaliku omavalitsuse volikogu otsusega.
- 2.3. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 33 lõike 2 punkti 3 kohaselt keskkonnamõju strateegilise hindamise alगतamise vajalikkust tuleb kaaluda ja anda selle kohta eel hinnang ka siis, kui koostatakse detailplaneering planeerimisseaduse § 142 lõike 1 punktis 1 või 3 sätestatud juhul.
- 2.4. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 34 lõike 2 Keskkonnamõju strateegilise hindamise alगतab või jätab alगतamata strateegilise

planeerimisdokumendi koostamise algataja. Kui strateegilise planeerimisdokumendi koostamise algataja ja koostamise korraldaja ei kattu, võib keskkonnamõju strateegilise hindamise algatada strateegilise planeerimisdokumendi koostamise korraldaja.

3. OTSUS

Jätta eelhinnangu järeldustele (lisatud otsuse juurde) tuginedes „Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu“ keskkonnamõju strateegiline hindamine algatamata.

4. RAKENDUSSÄTTED

- 4.1. Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamata jätmise otsusega saab tutvuda Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Ametis vastuvõtuaegadel - esmaspäeviti kell 13.00-17.00; kolmapäeviti 10.00-12.00 ja 13.00-17.00.
- 4.2. Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Ametil teatada keskkonnamõju strateegilise hindamise algatamata jätmise otsusest 14 päeva jooksul otsuse tegemisest arvates ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded, Narva linna veebilehel ja ajalehes, milles Narva linn avaldab oma ametlikke teadaandeid.
- 4.3. Otsus jõustub teatavakstegemisest.
- 4.4. Käesoleva otsuse peale võib esitada Narva Linnavalitsusele vaide haldusmenetluseseaduses sätestatud korras 30 päeva jooksul arvates otsusest teadasaamise päevast või esitada kaebuse Tartu Halduskohtu Jõhvi kohtumajale halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras 30 päeva jooksul arvates korralduse teatavakstegemisest.

Vladimir Žavoronkov
Linnavolikogu esimees

**Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu
keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang**

Koostaja: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet
KMH vanemspetsialist Jelena Molodtsova
Jelena.molodtsova@narva.ee

Aprill 2022

Sisukord

1. Eelhinnangu koostamise vajalikkus
2. Mõjutatava keskkonna kirjeldus
3. Kavandatava tegevuse lühikirjeldus
4. Seotus teiste planeerimisdokumentidega
5. Tegevusega eeldatavalt kaasnev mõju
 - 5.1 Strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega seotud keskkonnaprobleemid
 - 5.2 Eeldatav mõju Natura 2000 võrgustiku alale
6. Meetmed keskkonnamõju vähendamiseks
7. Kokkuvõte

1. Eelhinangu koostamise vajalikkus

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KehJS) § 33 lõike 2 punktide 3 ja 4 kohaselt tuleb keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi KSH) algatamise vajadust kaaluda ja anda selle kohta eelhinang kui:

- koostatakse detailplaneering planeerimisseaduse § 142 lõike 1 punktis 1 või 3 sätestatud juhul;
- koostatakse detailplaneering, millega kavandatakse käesoleva seaduse § 6 lõikes 2 nimetatud valdkonda kuuluvat ja § 6 lõike 4 alusel kehtestatud määruks nimetatud tegevust.

Planeerimisseaduse (edaspidi PlanS) § 142 lõike 1 p 1 ja 3 kohaselt kehtestatud üldplaneeringu põhilahenduse detailplaneeringuga muutmise on üldplaneeringuga määratud maakasutuse juhtotstarbe ulatuslik muutmise või muu kohaliku omavalitsuse üksuse hinnangul oluline või ulatuslik üldplaneeringu muutmise.

Planeerimisseaduse § 124 lg 6 kohaselt käesoleva seaduse § 125 lõike 1 punktis 4 ja §-s 142 nimetatud detailplaneeringu ning keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 33 lõike 2 punktis 4 nimetatud detailplaneeringu koostamisel tuleb anda eelhinang ja kaaluda keskkonnamõju strateegilist hindamist, lähtudes sama seaduse § 33 lõigetes 4 ja 5 sätestatud kriteeriumidest ning § 33 lõike 6 kohaste asjaomaste asutuste seisukohtadest.

23.03.2022 Narva Linnavalitsuse elektroonilise dokumendiregistri kaudu esitati Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Ametile detailplaneeringu algatamise taotlus. Planeeringu koostamise eesmärk kavandatava Aquaphor International supertehase rajamine veepuhastusseadmete tootmiseks.

Detailplaneeringu algatamise taotluse alusel soovitakse krundipiiride muuta ja/või kruntideks jagada (jagamine 4 krundiks) ning krundi kavandatava sihtotstarbe muuta.

Kavandatav detailplaneering eeldab muudatust kehtiva üldplaneeringu põhilahenduse muutmise maakasutuse juhtotstarbe osas.

2. Mõjutatava keskkonna kirjeldus

2.1 Olemasoleva olukorra kirjeldus

Vastavalt 23.03.2022 esitatud detailplaneeringu algatamise taotlusele detailplaneeringu eesmärk on Narva metskond 103 katastriüksuse jagamine viieks krundiks, maakasutuse juhtotstarbe muutmise ja täpsustamine. Algatatav detailplaneering peab lahendama liikluskorralduse (juurdepääsud ja parkimine), maa-ala heakorrastuse ja haljastuse küsimused ning määrama tehnovõrkude asukohad. Detailplaneeringu maa-ala asub Narva linnas Eletriijaama linnaosas ning taotluses esitatud planeeringuala pindala kokku on ca 11 ha.

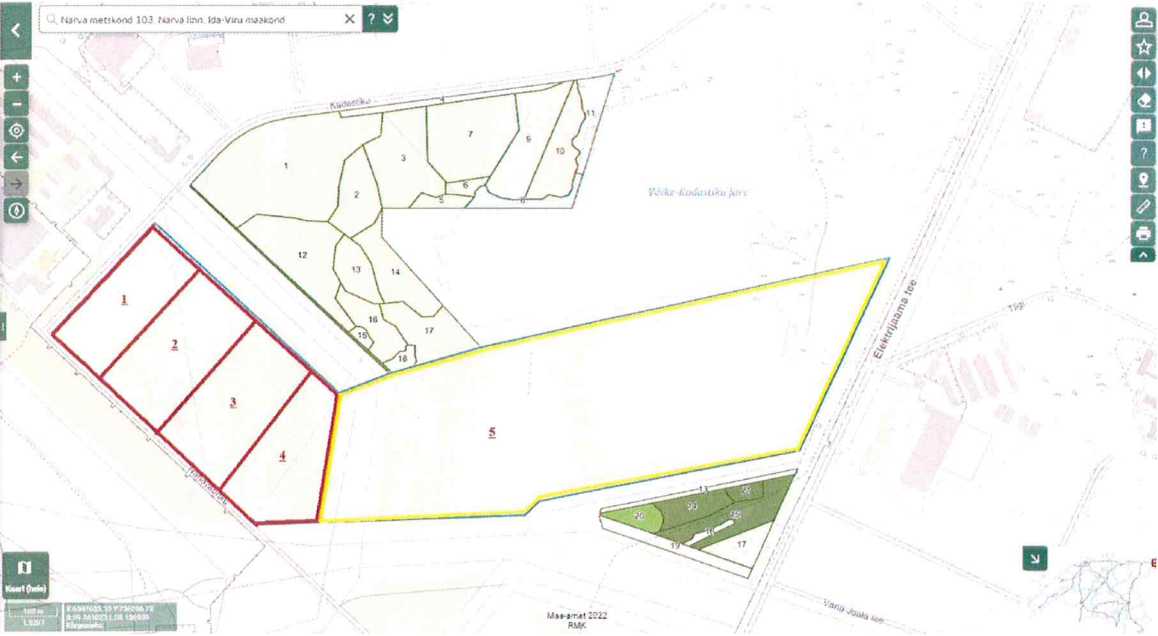
Planeeritava maa-ala sihtotstarbe on maatulundusmaa 100% ja katastritunnus 51106:001:0184.

Planeeringu alale on tagatud juurdepääsud Kadastiku ja Nahavabriku tänavatelt.

2.2 Planeeringuala hoonestuse kirjeldus

Detailplaneeringu maa-ala suurus on ligikaudu 11 ha ning kehtiva üldplaneeringu järgi see on looduslik haljasala. Kavandatava hoonestuse ehitisealune pind on 110 000 m², ehitiste arv kuni 10, ehitiste korruselisus 5, millest maapealseid korruseid 5 ja maa-aluseid korruseid 0. Elektrivarustus tagatakse otsliiniga Balti Elektriijaamast ja/või Narva Tööstuspargi alajaamast. Planeeringuala ligikaudne piir, moodustatavate kruntide piirid ja kontaktala on määratud asukohaskeemile (vt joonis 1).

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang



Joonis 1. Planeeringuala illustreeriv skeem

2.3 Olemasolevad piirded

Planeeringuala on piiratud edelast Nahavabriku tänava ja loodest Kadastiku tänavatega ning kirdest kõrgepingeliini all Kadastiku tn 52 ja kagust ka kõrgepingeliinide all olev sama kinnistu Metskond 103 ülejäänud osa.

2.4 Kaitstavad loodusobjektid planeeringualal ja selle lähiümbruses

Keskkonnaregistri andmetel planeeringualal ja selle lähiümbruses esinevad ca 700 m kaugusel III kategooria kaitsealused liigid, ning ca 300 m kaugusel planeeringuala piirist on registreeritud II kaitsekategooria linnuliigi väikeluige (*Cygnus columbianus bewickii*) elupaik. Kavandatav tegevus ei eelda olulist mõju kaitsealustele liikidele.

2.5 Olemasolevad kitsendused/piirangud

Kirde ja kagu poolt planeeringuala piirneb kõrgepingeliiniga, millel on vastavalt majandus- ja taristuministri määruse nr 73 "Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded" § 10 lg 1 p 4 elektripaigaldise kaitsevööndi ulatus 35 kV (kaasa arvatud) kuni 110 kV nimipingega liinide korral 25 meetrit mõlemal pool liini telge.

Edelast kinnistu piiri peal on ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni trass, millel on vastavalt keskkonnaministri määruse nr 76 "Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kaitsevööndi ulatus" § 2 lg 1 p 2 ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni maa-aluste survetorustike kaitsevööndi ulatus torustiku telgjoonest mõlemale poole on 2,5 m 250 mm kuni alla 500 mm siseläbimõõduga torustikul (vt tabel 1).

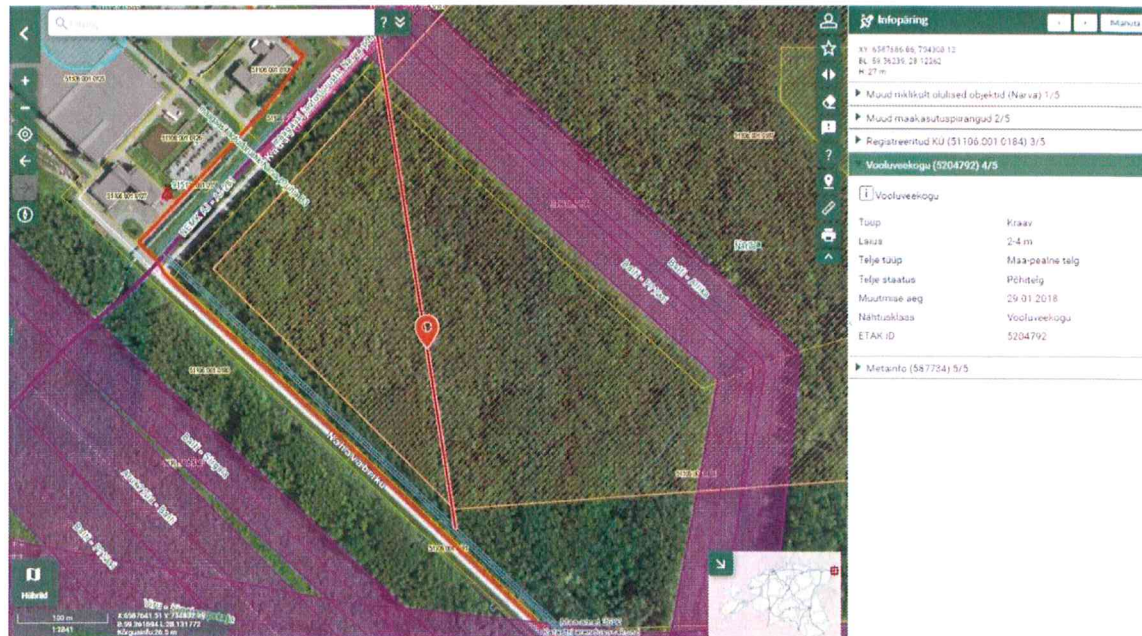
Tabel 1. Kitsendused

Kitsenduse ulatuse nimetus	Tehnovõrgu tähis olemasoleva olukorra joonisel (vastavuses maa-ameti geoportaalis oleva infoga)	Tehnovõrgu kaitsevööndi laius
Elektripaigaldise kaitsevöönd	Balti - P?%ssi ja Balti – Allika elektriõhuliin 35-110kV(Kõrgepingeliin);	25 m

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinannng

Ühisveevärgi ja kanalisatsiooni võõnd	Kadastiku tn, Balti Elektriijaam, Joala kula, Tiigi tn, Joala tn, Kulgu tn 1 survetorustik	2,5 m
Maardla, geol.uuringuala	Narva Maardla	~ 100,62 ha

Planeeringuala läbivad kaks kraavi (vt joonis 2 ja 3).



Joonis 2. Kraav. (väljavõtte Maa-ameti kitsenduste kaardirakendusest, 2022)



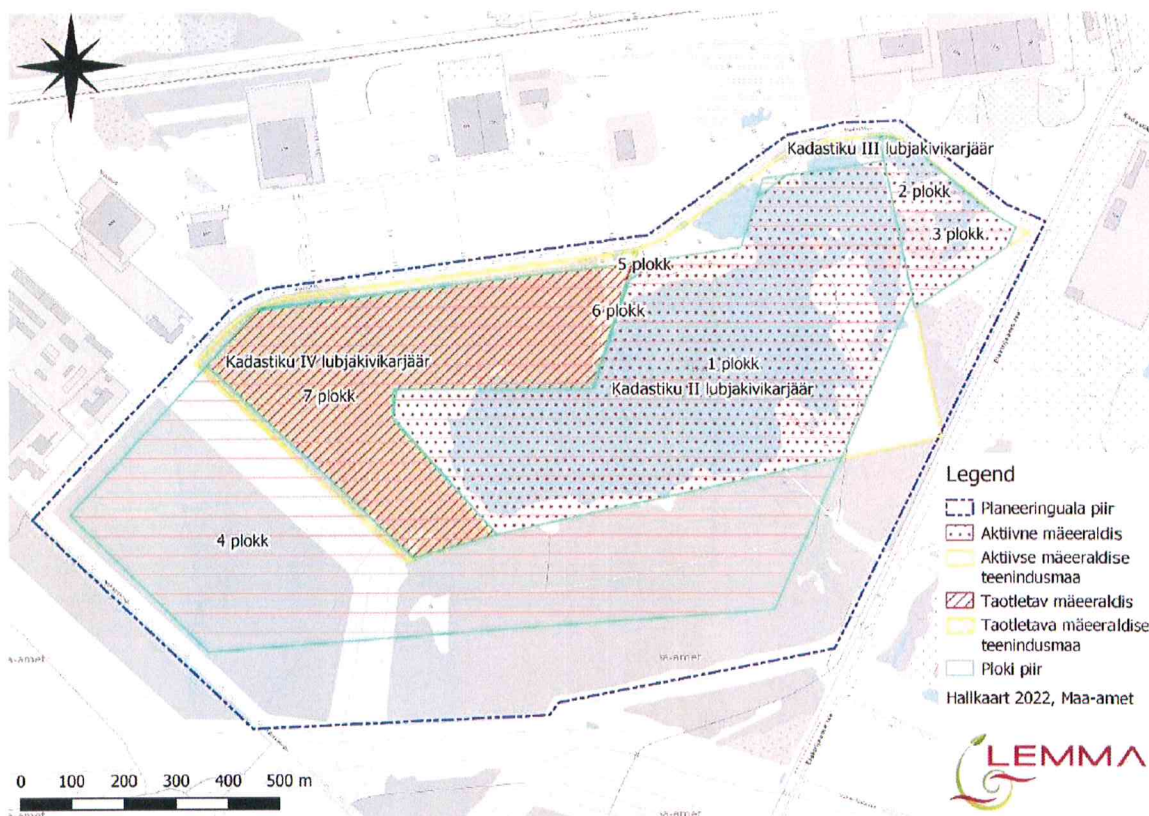
Joonis 3. Kraav. (väljavõtte Maa-ameti kitsenduste kaardirakendusest, 2022)

Narva linna tööstuspiirkonna alale jääb kohaliku tähtsusega Narva lubjakivimaardla (registrikaardi nr 52), mille pindala on 100,62 ha (vt joonis 4). Kasulik kiht jääb praktiliselt allapoole põhjavee tase. Maardla on olnud kasutuses aastatel 1970-1991 kui Kadastik II paekarjäär. Kaevandatud on põhiliselt

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang

Lasnamäe ja osaliselt ka Aseri lademe kivimeid 4-7 m paksuses. Karjääri töö seiskus 1991. aastal ja karjäär täitus veega. Karjäärile ei ole koostatud sulgemisprojekti ega teostatud rekultiveerimistööd.

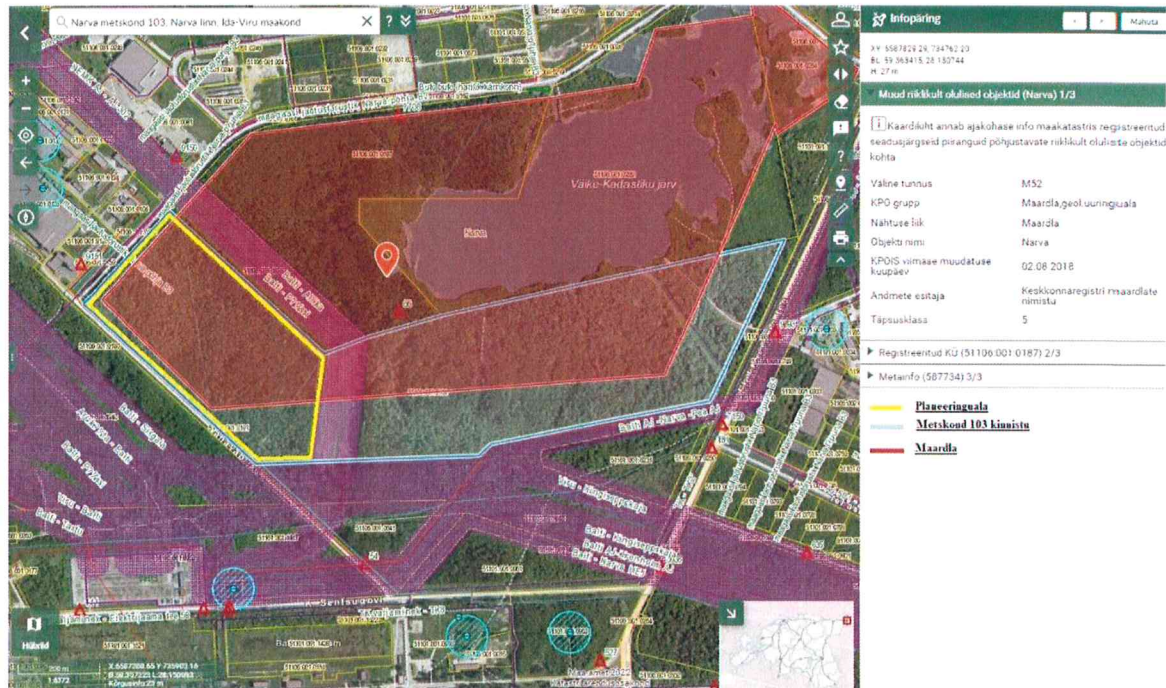
Kuna Narva Linnavolikogu ei näinud ette Kadastiku II määraldisel (suurusega 36,59 ha) taastada lubjakivi kaevandamise Kadastiku II lubjakivikarjääri territooriumil, ei nähtud ka kehtivas üldplaneeringus ette karjääri laiendamist ja arvestati Kadastiku II järve säilimisega senistes piirides.



Joonis 4. Narva lubjakivimaardlas paiknevate maavaravaru plokkide asukohad, olemasolevad ja taotletavad määeraldised ja määeraldiste teenindusmaad (väljavõtte "Narva Tööstuspargi 3. etapi detailplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine. Aruande eelnõu." Lemma OÜ. Versioon: 5.02.2022).

Kavandatav tegevus on ainult osale Narva Metskond 103 kinnistule. Sellele osale, millele kavandatakse tegevus, on ainult osal asub Narva lubjakivimaardla aktiivne reservvaru. (Narva maardla, vt joonis 5).

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang



Joonis 5. Narva maardla (väljavõtte Maa-ameti kitsenduste kaardirakendusest, 2022)

Maardla reservarule ei ole väljastatud ühtegi kaevandamisluba. Planeeringuala kõrvale jääb kaks kehtiva keskkonnamoju määraldise teenindusmaad (vt joonis 4 ja table 2):

- katastriüksus Kadastiku karjäär (katastritunnus 51106:001:0222), loa omaja OÜ Ikaros Grupp, luba nr L.MK/320058 (Kadastiku II lubjakivikarjäär), määraldise pindala 36,52 ha, määraldise teenindusmaa pindala 42,32 ha. Katastriüksuse valitseja on Keskkonnaministeerium ja volitatud asutus Maa-amet.
- katastriüksus Kadastiku tn 12 (katastritunnus 51106:001:0264), loa omaja Narva Stone OÜ, luba nr L.MK/329570 (Kadastiku III lubjakivikarjäär), määraldise pindala 4,32 ha, määraldise teenindusmaa pindala 4,46 ha. Katastriüksuse valitseja on Keskkonnaministeerium ja volitatud asutus Maa-amet.

Lisaks kehtivatele keskkonnamojuadele piirneb/külgneb Kadastiku II lubjakivikarjäär lääneservas Narva lubjakivimaardla ülejäänud ehituslubjakivi aktiivse tarbevaru 7 plokiga, millele on esitatud järgmine kaevandamisloa taotlus:

- Narva metskond 102 (katastritunnus 51106:001:0187), taotleja OÜ Ikaros Grupp, menetlus M-108046 (taotletav Kadastiku IV lubjakivikarjäär), taotletava määraldise pindala on 21,77 ha, taotletava määraldise teenindusmaa pindala 24,34 ha. Katastriüksuse valitseja on Keskkonnaministeerium ja volitatud asutus Riigimetsa Majandamise Keskus.

Narva Linnavolikogu ei nõustunud 20.09.2018 otsusega nr 57 kaevandamisloa andmisega Kadastiku IV lubjakivikarjääri määraldisele, põhjendades otsust sellega, et Narva Tööstuspargis on arendatud ettevõtlust ning on kartus, et Kadastiku karjääris kaevandamistööde alustamisega loobuvad investorid oma plaanidest investeerida Eestisse ning loovad oma ettevõtteid naaberriikidesse. OÜ Ikaros Grupp on nüüdseks esitanud uue taotluse ja selle osas ei ole KOV veel arvamust avaldanud. Seega tegevuse planeerimisel ja läbiviimisel tuleb silmas pidada maapõuaseaduse § 14 lg-t 1 ¹.

¹ Maapõuaseaduse § 14 lg 1 maapõue seisundit ja kasutamist mõjutava tegevuse korraldamisel tuleb haldusorganil tagada:

1) maavara kaevandamisväärsena säilimine juhul, kui ei ole tegemist maavara kaevandamisega, muul viisil looduslikust seisundist eemaldamise, kasutamise ega tarbimisega käesolevas seaduses või selle alusel lubatud ulatuses;

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang

2) juurdepääs maavarale;

3) maavara majanduslikult otstarbekas ja säästlik kasutamine. Maapõue ja maavara kaitse põhimõtted

Tabel 2. Narva lubjakivikarjääri maavaravaru plokkide andmed. Allikas: Maa-amet.

Ploki nimi	Ploki liik ²¹	Pindala (ha)	Varu kogus (tuh m ³)	Mäeeraldise nimetus	Keskkonnaloa nr	Loa kehtivus
1 plokk	aT	36,4	485,00 (04.12.2017)	Kadastiku II lubjakivikarjäär	L.MK/320058	20.03.2033
2 plokk	aT	4,32	73,46 (31.12.2021)	Kadastiku III lubjakivikarjäär	L.MK/329570	14.02.2033
3 plokk	aT	4,32	235,00 (04.12.2017)	Kadastiku III lubjakivikarjäär	L.MK/329570	14.02.2033
4 plokk	aR	38,05	1836,00 (04.12.2017)	-	-	-
5 plokk	aT	0,19	2,40 (04.12.2017)	-	-	-
6 plokk	aT	0,12	7,00 (31.07.2018)	Kadastiku II lubjakivikarjäär	L.MK/320058	20.03.2033
7 plokk	aT	21,79	1289,00 (31.07.2018)	-	-	-

Vastavalt Maapõuaseaduse (edaspidi MaaPS) § 15 lg 7 kui planeeritaval maa-alal asub maardla või selle osa, kooskõlastatakse maakonnaplaneering, üldplaneering, detailplaneering ja riigi või kohaliku omavalitsuse eriplaneering planeerimisseaduses sätestatud korras Keskkonnaministeeriumi või valdkonna eest vastutava ministri volitatud asutusega.

3. Kavandatava tegevuse lühikirjeldus

Detailplaneeringu soovitakse koostada Narva Metskond 103 kinnistule (51106:001:084).

Detailplaneeringu algatamise taotluse alusel soovitakse krundipiiride muuta ja/või kruntideks jagada (jagamine 4 krundiks) ning krundi kavandatava sihtotstarve muuta (maatulundusmaa 100% muutmine 90% tootmismaa ja 10% ärimaaks).

Planeeringu koostamise eesmärk kavandatava Aquaphor International supertehase rajamine veepuhastusseadmete tootmiseks.

3.1 Aquaphor International supertehase tehnoloogilise protsessi kirjeldus.

Filtriite ja vahetusmoodulite tootmise tehnoloogiline protsess sisaldab endas järgmisi staadiume:

- plastdetailide valmistamine
- filtersegude valmistamine
- filtermoodulite valmistamine
- toodete montaaž

3.1.1 Plastdetailide valmistamise tehnoloogilise skeemi kirjeldus

Plastdetailide sisenemiskontrolli läbinud tooraine antakse laost edasi plasti töötlemise jaoskonda termoplastautomaatidesse. Vajaduse korral lähtematerjal kuivatatakse, segatakse värvipigmentidega ja laaditakse termoplastautomaati, kus see töödeldakse survevalumeetodil. Plastide survetöötlemine seisneb selles, et eelnevalt viskoosseks-voolavaks kuumutatud materjal pressitakse teoga kinnisesse vormi, jahutatakse ja vormitakse vastavaks tooteks. Valuvormide jahutamine toimub jahutussüsteemi suletud kontuuris ringleva jahutusvedelikuga. Termoplastautomaadid on varustatud kohalike mehaaniliste väljatõmbeventilatsioonide süsteemidega, mis eemaldavad lähtetooraine töötlemisel tekkivad saasteained atmosfääri. Heitmed: kahjulike ainete eraldumine materjalide kuumutamisel kuni

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinanng

200 °C: polüstürool, madalsurve polüetüleen, polüpropüleen, klaastugevdatud polüpropüleen, polüatsetaal.

3.1.2 Filtersegude valmistamise tehnoloogilise skeemi kirjeldus

Segude valmistamise protsess koosneb järgmistest staadiumidest:

- söe purustamine
- segamine

Filtersegude valmistamise lähtematerjaliks on aktiivsüsi. Sisenemiskontrolli läbinud süsi läheb purustamisjaoskonda, laaditakse seal purustisse, kus purustatakse peenemateks fraktsioonideks. Seejärel läheb purustatud süsi loksutajasse ja eraldatakse määratud suurusega osakestega fraktsioonideks. Purustamisel eralduv söetolm eemaldatakse segurist aspiratsioonisüsteemi abi. Edasi fraktsioonideks eraldatud süsi pakitakse, varustatakse saatedokumentidega ja antakse vajadust mööda edasi kas segamisjaoskonda või lattu. Heitmed: segamiskompleks on varustatud kohaliku mehaanilise väljatõmbeventilatsiooniga, mis eemaldab tööde käigus tekkiva ja organiseeritud heitmeallikaks oleva söetolmu atmosfääri.

3.1.3 Filtermoodulite valmistamise tehnoloogilise skeemi kirjeldus

Segamisjaoskonnas valmistatud segu antakse edasi ekstruuderite vastuvõtupunkritesse, kus seda töödeldakse ekstrusioonimeetodil. Ekstrusiooniprotsess seisneb kuumutatud lähtesegu vormimises selle materjalisilindrist välja pressimises läbi vormimispea. Edasi läheb toru kujuliselt väljavormitud toode lõikamisseadmesse ja saetakse automaatselt mõõdu järgi. Ekstruuderi materjalisilindri jahutamine toimub jahutussüsteemi suletud kontuuris ringleva jahutusvedelikuga. Edasi paigutatakse vormitud tooted operatsioonide vahepakendisse, varustatakse saatedokumentidega ja saadetakse kas lattu või montaažijaoskonda. Enne operatsioonide vahepakendisse paigutamist viiakse läbi toodete perioodiline kontroll. Heitmed: ekstrusiooniosakonnas teostatavate operatsioonidega kaasneb saasteainete eraldumine. Saasteained tekivad sorbeerimissegu kuumutamisel ekstruuderis ja aktiivsööeplokkide lõikamisel.

Ekstruuderid on varustatud kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga, mis eemaldab lähtetooraine töötlemisel tekkivad saasteained atmosfääri.

3.1.4 Toodete montaaži tehnoloogilise skeemi kirjeldus

Filtrite ja vahetusmoodulite montaažiks vajalikud detailid saavad laost toodete montaaži jaoskonda. Montaažijaoskonnas teostatakse detailide monteerimine valmis tooteni. Montaaž seisneb järjestikuste tehnoloogiliste operatsioonide teostamises:

- toorikute PE-võrku mähkimine
- äärikute termoplastliimiga aktiivsööeploki tooriku külge liimimine
- Äärikute liimimise protsess seisneb sulavliimi kandmises aktiivsööeplokkide äärikutele ja nende surumises aktiivsööeplokkide otstele.
- detailide hõõrdekeevitus valmis mooduliks

Hõõrdekeevitamine toimub monteerimismasinal ja seisneb kaane keevitamises korpusele, mis toimub järgmiselt: kaas pöörleb liikumatu korpuse suhtes elektrimootori abil, hõõrdumise kaudu toimub pindade kuumenemine. Pärast pöörlemise peatamist toimub detailide jahtumine ja kaas keevitub korpuse külge.

- toote komplekteerimine ja pakkimine tehnoloogilisse üksik- või grupipakendisse

Moodulite pakkimine termokahanevasse PVH-kilesse toimub termokahandaval pakkemasinal järgmiselt: moodul paigutatakse kilevarrukasse, pärast seda joodetakse kileservad kuumutiga kinni. Kuumuti käivitunud mooduli kinnijootmise hetkel. PVH-kile termokahanemiseks kuumutatakse kilesse joodetud moodulit kuuma õhuga. Pärast tehnoloogiliste protsesside lõppu varustatakse toode saatedokumentidega ja antakse lattu. Heitmed: aktiivsööeplokkide montaaži jaoskonnas kaasneb

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang

polüetüleenäärikute termoplastilise liimiga liimimise, hõõrdekeevitamise, filtermoodulite termokahanevasse kilesse jootmise ja nende termopakendamisega saasteainete eraldumine.

Saasteained: atsetaldehüüd, etüülatsetaat, atsetoon, metanool, formaldehüüd, polüetüleen, polüpropüleen.

4. Seotus teiste planeerimisdokumentidega

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneering on seotud Narva linna üldplaneeringu (kehtestatud Narva Linnavolikogu 24. jaanuari 2013 otsusega nr 3) kui kõrgema astme planeerimisdokumentidega.

Algatav Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneering eeldab muudatust kehtiva üldplaneeringuga ette nähtud maakasutuse juhtotstarbe osas, kuna planeeringuga kavandatavate kruntide sihtotstarve on osaliselt äri- ja tootmismaa ning osaliselt maatulundusmaa.

Narva Metskond 103 maa-ala ümber asuvate maa-alade sihtotstarbed on kas maatulundusmaad või transpordimaa. Vahetus läheduses asuvate maaüksuste sihtotstarbed on ka tootmismaa ja mäetööstusmaa. Sellega ei avalda erilist mõju antud maa-ala osaline sihtotstarbe muutmine tootmis- ja ärimaaks.

Maakonnaplaneering on aluseks kohalike omavalitsuste üldplaneeringute koostamisele ning selle peamiseks eesmärgiks on sisendi andmine kohaliku tasandi ruumilise arengu kavandamiseks, tuues tasakaalustatud arengu kontekstis välja olulised riikliku tasandi vajadused. Maakonnaplaneeringu ajaline perspektiiv on sarnaselt üleriigilisele planeeringule 2030+.

Ida-Viru maakonna teemaplaneering koosneb kahest alateemast: "Ida-Virumaa väärtuslikud maastikud" ja "Ida-Virumaa roheline võrgustik." Planeering määratles 32 väärtuslikku maastikku, nende hulgas ka Narva. Eristatud 32 maastikust on nelja puhul käesolevas teemaplaneeringus tehtud ettepanek nimetada need riikliku tähtsusega ehk Eesti rahvusmaastikuks. Need neli väärtuslikku maastikku on: Kuremäe-Kivinõmme, Narva, Sinimäe ja Toila-Voka.

Narva väärtuslikku maastikku iseloomustatakse kui kultuurilis-ajaloolist maastikku (ajaloo kontsentraat) looduskauni jõe kaldal. Ala tuumikuks on Hermannini kindlus. Omaäoliseks Narva osaks on veel ka Kreenholmi manufaktuur ning tööliskasarmud Kreenholmi saarel ning jõe kallastel. Narva linna alale on omistatud I väärtusklass ning ala on maakondliku (riikliku) tähtsusega.

Narva linna üldplaneering arvestab maakonna teemaplaneeringus sätestatuga. Üldplaneeringuga määratakse miljööväärtuslikud piirkonnad Narva linnas ning seatakse neile ehitusreeglid säilitamiseks piirkondade miljööväärtus.

Antud detailplaneering ei avalda mõju teistele planeerimisdokumentidele peale Narva linna üldplaneeringu. Antud alal ei ole tegemist miljööväärtusliku alaga.

Narva linna üldplaneeringu lahenduse koostamisel on arvestatud järgmiste väärtuslike ja säilitatavate aladega:

- kaitstavad loodusobjektid;
- roheline võrgustik;
- väärtuslik maastik ja väärtuslikud vaatekohad;
- mälestised.

Kehtiva Narva linna üldplaneeringu järgi läbivad planeeringuala ökovõrgustiku põhisuunad, mis on linna rohestruktuuri osaks. Rohestruktuuridena käsitletakse Narva linna kehtivas üldplaneeringus kõiki looduslikke ja pool-looduslikke taimekooslusi, olenemata konkreetsest liigilisest kooslusest,

Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang

maakasutusest või maaomandist. Rohevõrgustik tervikuna moodustab ökoloogilise võrgustiku, kuna nii hooldatud avalikud pargid, eramute aiahaljastus kui ka jäätmete võsa etendab analoogset rolli erinevate saasteainete (autoliiklus, tööstussaaste) neutraliseerimisel/ puhverdamisel.

Tööstuspiirkonna üldplaneeringuga käsitletaval alal paikneb kaks tuumala¹⁵: Kadastiku järve (karjäär Kadastik-1) ja selle ümbrus ning Väike-Kadastiku järve (karjääri Kadastik-2)

Olemasolevate haljastute säilitamisega ja uue haljastuse rajamisega tuleb saavutada või säilitada rohekoridoride sidusus.

Ruumilisel planeerimisel on kultuuriline keskkond eriti oluline, sest maastik, millega planeerimine tegeleb, on eelkõige kultuurinähtus ja -väärtus.

Kavandatav detailplaneering kattub tööstuspiirkonna üldplaneeringus määratud rohevõrgustiku osaga (vt joonis 6). Planeeringuga täpsustatakse rohevõrgustiku piire, aga ei muuda rohekoridori ega seda toimivust.



Joonis 6. Tööstuspiirkonna rohevõrgustik. (väljavõte Narva linna tööstuspiirkonna üldplaneeringust, 2013-2025)

¹⁵ Tuumala – Rohelise võrgustiku kui süsteemi komponent. Piirkond, millele süsteemi funktsioneerimine valdavalt toetub. Tuumaladel paiknevad vastava süsteemi seisukohalt kõige olulisemad lõunaosas kasvavad metsamassiivid. Tuumalasid ühendavad rohestruktuuri koridorid.

5. Tegevusega eeldatavalt kaasnev mõju

5.1. Strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega seotud keskkonnamõjud

Valdkond	Mõju
Pinnas	Vähene negatiivne mõju seoses ehitustegevusega. Ehitustegevusega kaasnevad kinnistul ühekordsed pinnasetööd. Tegemist on ehitustegevuse juures tavapärase tegevusega.
Veestikule	Planeeringuala vahetus läheduses asub tiik (Väike-Kadastiku järv asub umbes 290 m planeeringualast). Kavandatav tegevus ei eelda olulist mõju antud seisuveekogule. Projektiala paikneb terves ulatuses kaitsmata põhjaveega alal. Seega on väga oluline pöörata tähelepanu ehitusaegse veereostuse ohu vältimisele. Ehitustegevuse ajal peavad ehitusmasinate parkimine, tankimine ja hooldus toimuma selleks ette nähtud kõvakattega pindadel. Ehitustegevus peab olema korraldatud selliselt, et oleks välistatud saasteainete sattumine pinna- ja põhjavette, eriti tugevatel sajuperioodidel.
Välisõhu kvaliteet	Mõju puudub. Antud tegevusel on mingisugune mõju õhule puudub. Võib esineda ehitustegevuse jooksul tolm.
Jäätmed	Mõju puudub või ei ole oluline. Jäätmed kogutakse prügikonteinerisse ja transporditakse jäätmete kogumiskohta. Ehitustegevuse jooksul tekkivad jäätmed tuleb liigiti koguda ning viia jäätmete kogumiskohta.
Kultuuripärand	Planeeringuala asub rohkem kui 2 km kuni lähima kinnismälestise kaitsevööndini ning umbes 4 km kaugusel kuni lähima arheoloogiamälestiseni „Asulakoht“ (reg nr 27276).
Looduskaitse	Umbes 700 m kaugusel planeeringualast asub III kategooria kaitsealused liikide elupaik. Ca 300 m kaugusel planeeringuala piirist on registreeritud II kaitsekategooria linnuliigi väikeluige (Cygnus columbianus bewickii) elupaik. Kavandatav tegevus ei eelda olulist mõju kaitsealustele liikidele.
Liiklus	Planeeritav hoonestuse maht oluliselt piirkonna liikluskooormust ei mõjuta. Antud arendustegevusega projekteeritakse juurdepääsud ja parkimine.
Müra	Müra võib tekkida ajutiselt ehitustegevuse jooksul.
Vibratsioon	Mõju puudub. Alal ei ole olulisi vibratsiooniallikaid. Samuti ei lähtu vibratsiooni ka arendustegevusest.
Oht inimeste tervisele	Mõju puudub. Kavandatav tegevus ei eelda olulist mõju inimeste tervisele. Uue Aquaphor International supertehase rajamine eeldab ka uute töökohtade loomine, mis toob ka endaga positiivset mõju.
Üleujutusala	Mõju puudub. Planeeritav ala ei jää üleujutusohuga piirkonda.
Mõju suurus ja ruumiline ulatus	Ei esine erilist mõju. Detailplaneeringu maa-ala asub linnas, tööstuspiirkonnas. Kõrval asuvate kruntide sihtotstarbed on maatulundusmaa, transpordimaa ja tootmismaa.

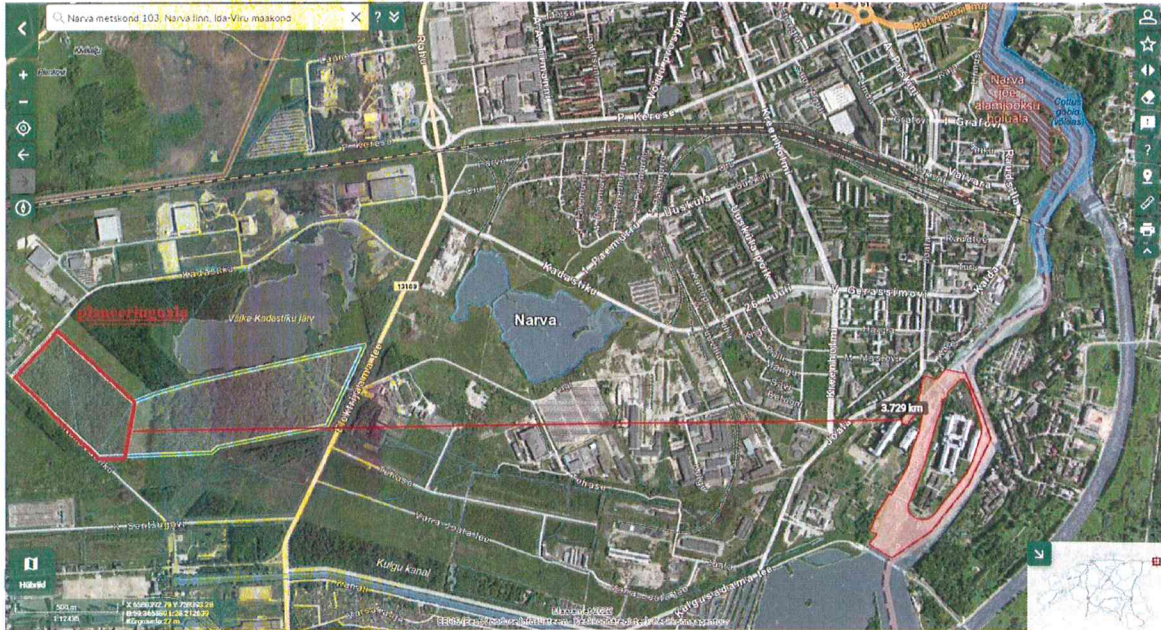
Narva linna Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) eelhinang

Mõju võimalikkus, kestus, sagedus ja pöördumus, sealhulgas kumulatiivne ja piiriülene mõju

Detailplaneeringuga maa-ala sihtotstarbe muutmine on pöördumatu. Ehitustegevusega seotud mõju on lühiajaline. Arendustegevusel on rohkem lokaalne mõju. Kumulatiivne ja piiriülene mõju puudub.

5.2. Eeldatav mõju Natura 2000 võrgustiku alale

Narva Metskond 103 kavandatud detailplaneeringu lähim looduskaitseala on Narva jõe kanjoni maastikukaitseala, mis asub rohkem kui 3 km kaugusel (vt joonis 7).



Joonis 7. Narva jõe kanjoni maastikukaitseala, (Maa-ameti kaardirakendus, 2022)

Kehtiva Narva linna üldplaneeringu kohaselt on tööstuspiirkonna linnaosas üheks rohevõrgustiku tuumalaks Väike-Kadastiku järv ja selle ümbrus. Väike-Kadastiku järve ümbrus on potentsiaalne koht rekreatsiooniala arendamiseks.

Planeeringualast ca 700 m kaugusel esinevad III kategooria kaitsealused liigid (joonis 6):

- Bufo bufo (harilik kärnkonn)
- Rana temporaria (rohukonn)

Ning ca 1 km kaugusel Kadastiku järves esinevad ka III kategooria kaitsealustesse liikidesse kuuluvad tiigikonnad (Pelophylax lessonae), (joonis 8).

Eelnevast lähtuvalt võib eeldada, et Narva Metskond 103 detailplaneeringu realiseerimisega ei kaasne olulisi mõjusid Natura 2000 võrgustiku alale.

Joonis 9. RMK metsatööde kaart (väljavõtte maa-ameti kaardirakendusest, 2022)

6. Meetmed keskkonnamõju vähendamiseks

Detailplaneeringu koostamisel ja arendustegevuse planeerimisel arvestada, et vastavalt Maapõueseaduse (edaspidi MaaPS) § 15 lg 7 kui planeeritaval maa-alal asub maardla või selle osa, kooskõlastatakse maakonnaplaneering, üldplaneering, detailplaneering ja riigi või kohaliku omavalitsuse eriplaneering planeerimisest seaduses sätestatud korras Keskkonnaministeeriumi või valdkonna eest vastutava ministri volitatud asutusega.

Meetmed ehitustegevuseks:

- Projektila paikneb terves ulatuses kaitsmata põhjaveega alal. Seega on väga oluline pöörata tähelepanu ehitusaegse veereostuse ohu vältimisele.
- Ehitustegevuse ajal peavad ehitusmasinate parkimine, tankimine ja hooldus toimuma selleks ette nähtud kõvakattega pindadel. Ehitustegevus peab olema korraldatud selliselt, et oleks välistatud saasteainete sattumine pinna- ja põhjavette, eriti tugevatel sajuperioodidel.
- Ehitusaegse õhusaaste (tolm, heitgaasid) liigset mõju ümbritsevatele aladele tuleb vältida õigete töömeetodite ja töö aja valikuga. Kasutatav tehnika peab olema heas tehnilises seisukorras.
- Jäätmeteket tuleb võimalikult minimeerida ja võimalusel jäätmeid taaskasutada. Kui võimalik, näha tööprojekti ette ehitusaegsete jääkmaterjalide taaskasutus. Taaskasutuseks mittesobivad ehitusel tekkivad jäätmed tuleb käidelda vastavalt kehtivale korrale. Ohtlikud jäätmed (ka ehitustööde käigus leitavad) tuleb koguda muudest jäätmetest eraldi ning üle anda ohtlike jäätmete käitlemise litsentsi (ja lisaks veel jäätmeluba või kompleksluba) omavatele ettevõtetele.
- Ehitusperioodil tuleb avariilukordade risk välistada korrektsete töömeetoditega. Ehituse töövõtja peab olema valmis hädaolukordadeks ja nende puhul vastavalt tegutsema. Avariist ja keskkonnareostuse riskist peab koheselt teavitama Tellijat, Päästeametit ja Keskkonnaameti.

7. Kokkuvõte

Vastavalt KeHJS § 2² on keskkonnamõju oluline kui see võib eeldatavalt ületada mõjuala keskkonnataluvust, põhjustada keskkonnas pöördumatuid muutusi või seada ohtu inimese tervise ja heaolu, kultuuripärandi või vara.

Kehtiva Narva linna üldplaneeringu järgi on antud ala maakasutuse juhtotstarbeks metsamajandusmaa 100%. Algatatava Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringuga kavandatud krundi sihtotstarve on 90% tootmismaa ja 10% ärimaa.

Kuna kavandatud detailplaneeringu eesmärgiks on Narva metskond 103 katastriüksuse jagamine viieks krundiks, maakasutuse juhtotstarbe muutmine ja täpsustamine, liikluskorralduse lahendamine (juurdepääsud ja parkimine), maa-ala heakorrastamine ning tehnovõrkude asukohtade määramine, ei avalda eelnimetatud tegevus piirkonnale terviklikult olulist negatiivset mõju.

Lähtuvalt eelnevast ei ole vajadust alata Narva Metskond 103 maa-ala detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise menetlust.