

Ettevõtte karjäärid ja vastutustundlik maakasutus

Riho Iskül

Kunda Nordic Tsemendi arendusdirektor



Ettevõtte tegutseb aktiivselt kolmes karjääris

- Lubjakivikarjäär
 - Mäeeraldise teenindusmaa 411 ha ja kaks mäeeraldist kokku 17+ 317 ha
- Põlevkivikarjäär
 - Mäeeraldise teenindusmaa 165 ha, mäeeraldis 152 ha
- Savikarjäär
 - Mäeeraldise teenindusmaa 35 ha, mäeeraldis 26 ha
- Kokku KNT hallata ja korrastada **611 ha maad**
- Kahest eraldisest kõrvaldatakse pidevalt põhjavett
- Kui on maa antud sinu käsutusse, tuleb austusega sellesse suhtuda!
- Tuleb koheselt/õigeaegselt otsustada, milleks kujundada tulevikus kaevandatud ala

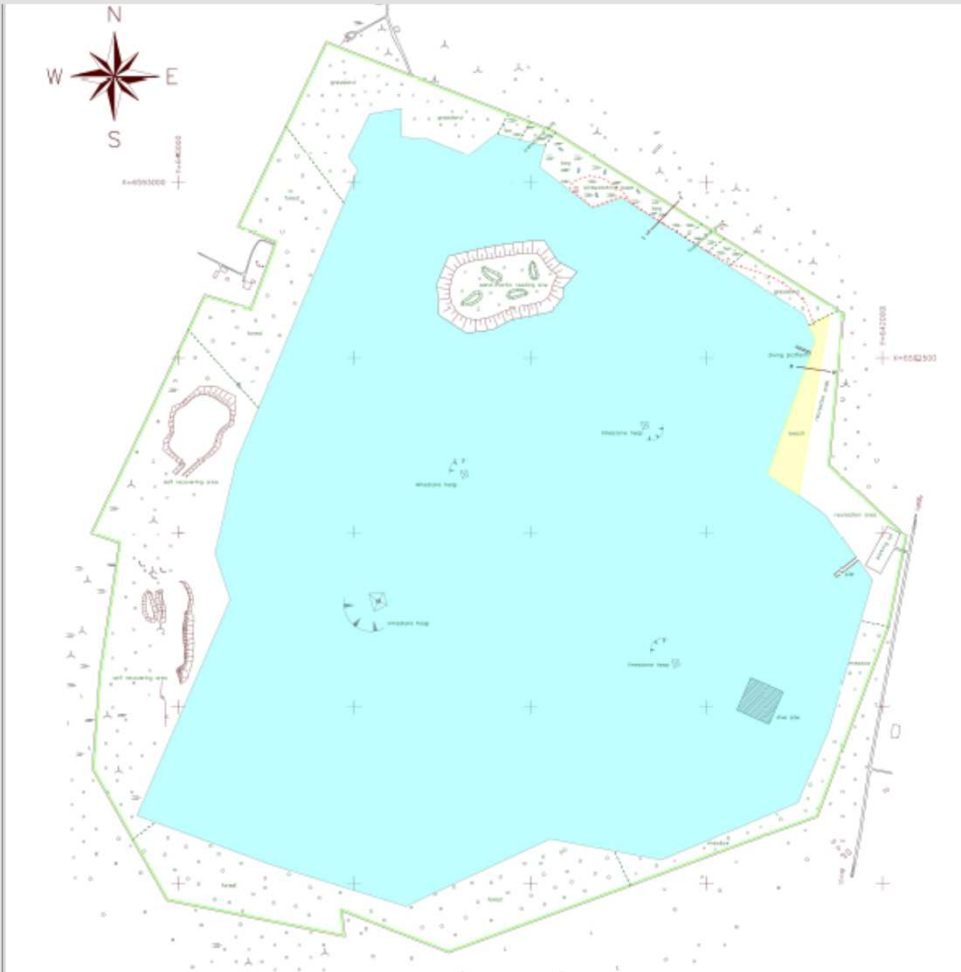
MIS NAD SEAL PLANGU TAGA TEEVAD ?

Lubjakivikarjäär



Slaid 3 - 30.05.2018
KNT XXXI keskkonnapäev

Aru-Lõuna järv, 300 ha



Slaid 4 - 30.05.2018
KNT XXXI keskkonnapäev

Viitna pikkjärv, 16,3 ha, keskmine sügavus 3m



Slaid 5 - 30.05.2018
KNT XXXI keskkonnapäev

Põlevkivikarjäär

- Vaalkaevandamine
- 2018. a seisuga oleme väljanud põlevkivi 60 ha It
- 2018. a seisuga on korrastatud metsastamisega 20/40 ha





Slaid 7 - 30.05.2018
KNT XXXI keskkonnapäev

Savikarjäär



Slaid 8 - 30.05.2018
KNT XXXI keskkonnapäev

Tööstus käsikäes loodusega

■ Tänaased arusaamad

- Mis varem tundus eriline, on täna tavaline
- Üheks suurimaks häiringuks tagumise käigu „piiks“

■ Mis meil leidub

- Suured kaldapääsukeste kolooniad
- 10 liiki kiile, 4 liiki kahepaikseid (III kat kaitsealused)
- Eestis väga haruldane nõmmetigu (*Xerolenta obvia*)
- 341 erinevat taimeliiki
- Unikaalsed niidukooslused

■ Planeerimine

- Pesitsuspiirkondade kujundamine
- Korralik inventuur kogu elustikule ja taimestikule, mis oleks aluseks korrastamisel
- Korrastamisprojekt koostöös kogukonnaga, tuleb arvestada hilisemate võimalike kasutajate huvidega
- Kas plaanitud tegevusi saab ellu viia ositi
- Järelhooldusega kaasnevad kulutused



Ohud

- Ülereguleerimine
- Valed või liiga hilja vastu võetud otsused
- Jäetakse kasutamata tausttingimused
- Loodusega võistlemine
- Saamata aru, mis on hinnaline
- Valdkonna ekspertidega vähene koostöö



Kokkuvõtteks

- **Mäetööstuses kasutusel olev maa on ajutiselt tavakasutusest kõrvaldatud.**
- **Tihti on just aktiivsed karjäärid veel kohad, kus me näeme looduse enda kujundatud vormide liike (ei ole rivis puudega mets).**
- **Kaevandamistegevus on võimalik koostöös loodusega, isegi teatud juhtudel toetav.**
- **Kaevandamine kui eesmärk on ennekõike üldsuse vajaduste rahuldamine (ei ole marketing).**

