SKEPAST & PUHKIM

Ruumiandmed ja rakendused ettevõttes Skepast & Puhkim

Aeg enne ja pärast ArcGISi

Koos loome tulevikku!

Mihkel Lindpere
Tallinn 11.09.2024

MEIST

AJALUGU

Oleme tegutsenud üle 15+ aasta Eesti turul ja alates 2021. aastast Lätis. Ettevõte on tekkinud Ramboll Eesti AS'st 2015. aastal.

KOGEMUS

Meie meeskonnas on üle 45+ professionaali, kellel on vastav hariduslik taust ja laialdased kogemused oma valdkonnas. 400+ viidet.

MEESKOND

Oleme hea tööandja ja tahame olla oma ala parimad. Me teame, et tõelised väärtused sünnivad koostöös!

TULEMUS

Turnover of 4,2 MEUR in 2023.

MEIE KOGEMUS

200+

KESKKONNA-KONSULTATSIOONID

100+

RUUMILISED - JA KOHALIKE OMAVALITSUSTE PLANEERINGUD

150+

INFRASTRUKTUURI PROJEKTEERIMINE

ÜLEMINEK PABERKAARDILT GIS'LE

- GIS oli teisejärguline või seda kardeti
- Palju paberplaane ja pliiatsiga märkimist.
- Screenshot'ide meili teel põrgatamine.
- PDF'd ja plaanid on GIS mõistes ajakulu!
- Georefereerimisega kaasnevad moonutused

KOHALIKU OMAVALITSUSE ÜLDPLANEERING

Üldplaneering, ehk valla ruumilise planeerimise juhtimisinstrument – kaart ja kaardi info omab selle juures vahetut rolli.

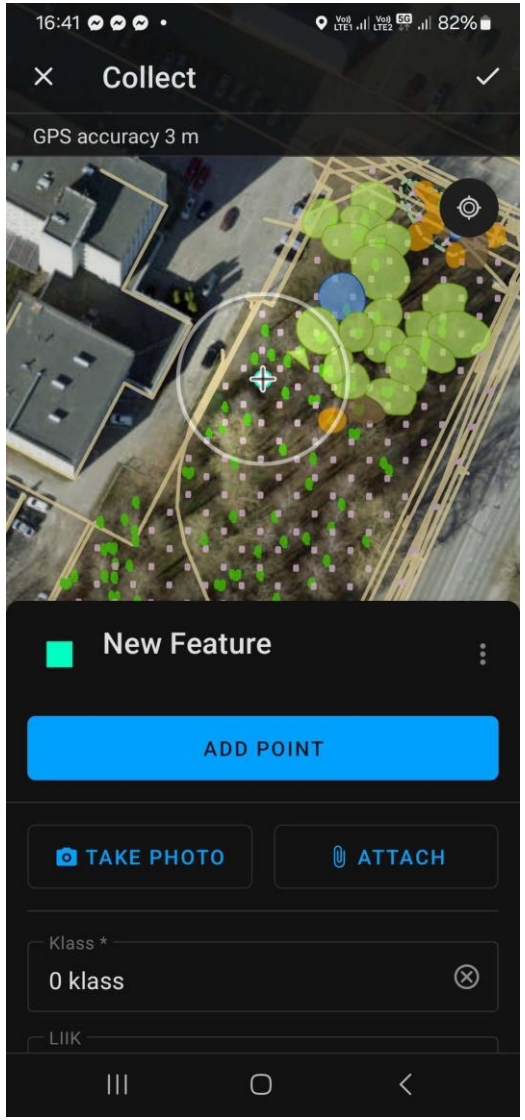
ENNE

- Prindi plaan
- Lepi kokku füüsiline kohtumine
- Kritselda ruumilised kriteeriumid plaanile
- Digiteeri kokkulepitud muudatused hiljem kaardile

NÜÜD

- Klient märgib kõik ruumilised märkmed otse (ettevalmistatud) kaardirakendusse
- Andmed on hetkega üle ilma kättesaadavad
- Koosolek veebis ilma paberimahtu täitmata
- <u>Avalikkuse kaasamine on lihtsam ning vahetum</u>

VÄLITÖÖD – *EXPERIENCE BUILDER + "FIELDS" ÄPP*

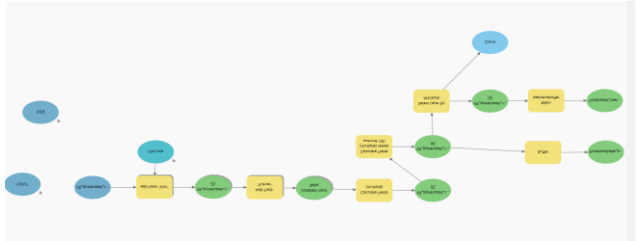


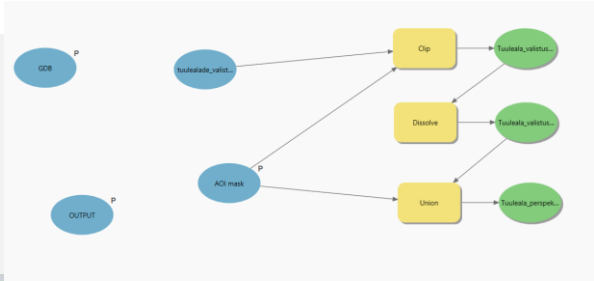
Välitööd ja paikvaatlused

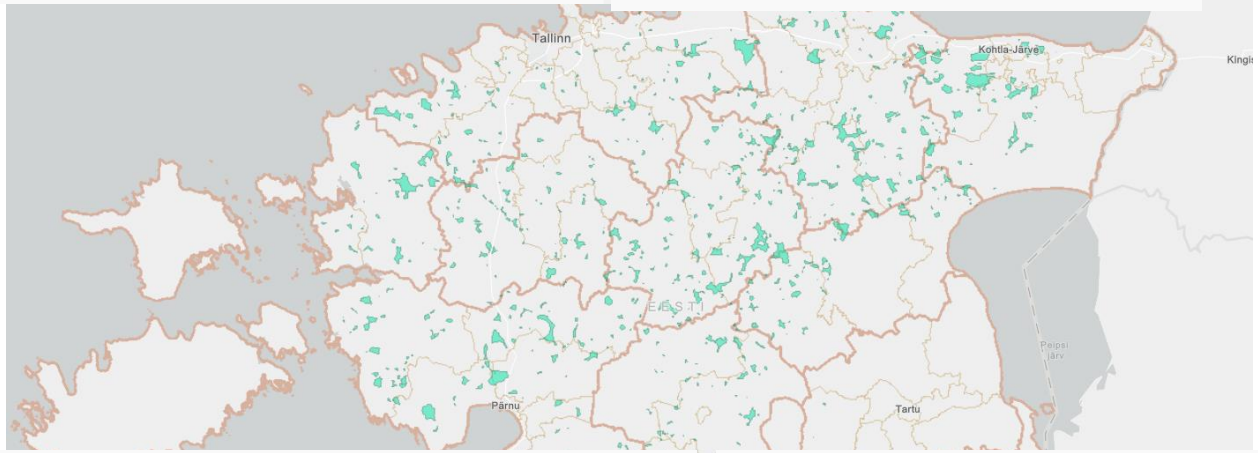
- ENNE
  - Tee väljatrükk kaardist
  - Joonista õues plaanile
  - Georefereeri andmed kaardile
  - Hoiusta pilte eraldi konteinerites
- NÜÜD
  + Vahetu olukorraülevaade – midagi ei jää
  + Andmed on hetkega kõigile kättesaadavad
  + Midagi ei jää märkamata
  + lisa asukohast pilte kohe GIS'I

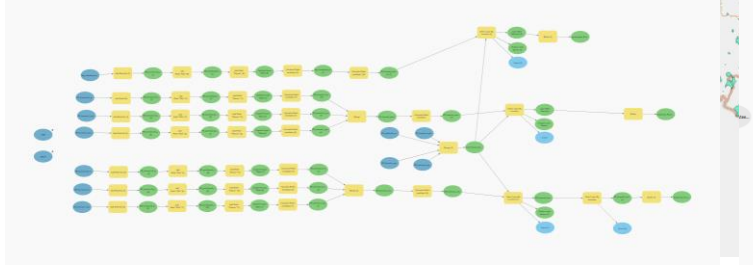
Eeldab täiendavat äppi "Fields"

TUULEPARKIDE KONSULTATSIOONID – *MODEL BUILDER*









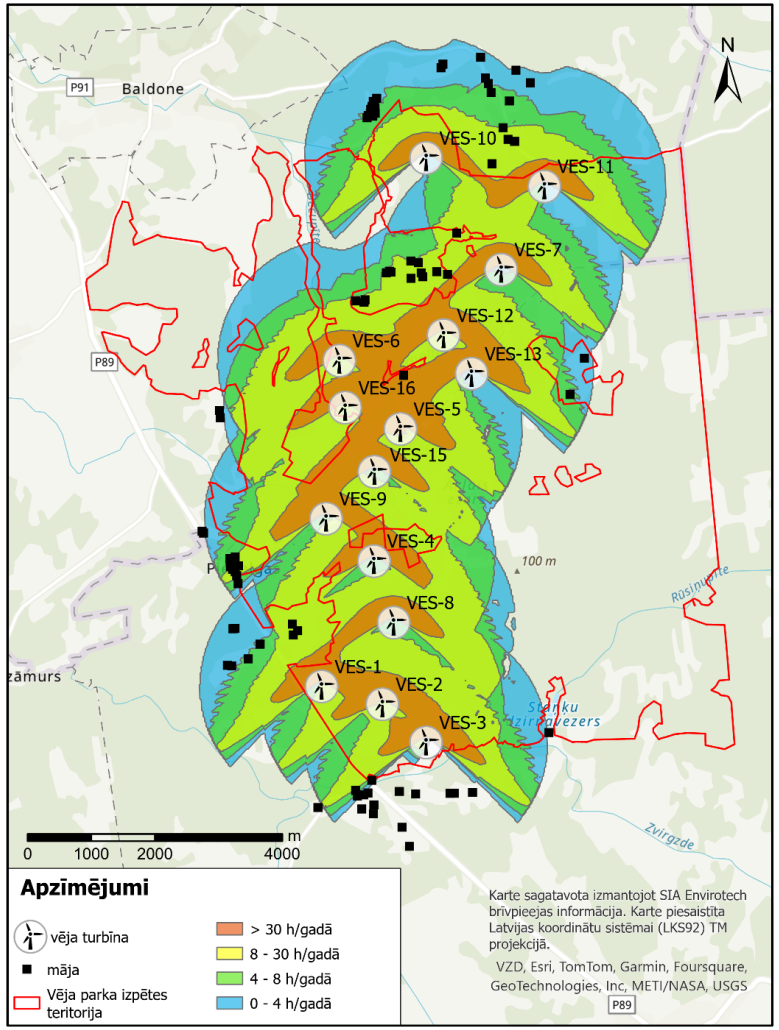
Oleme välja töötanud ruumianalüüse potentsiaalselt sobivatele tuulepargialade leidmiseks üle Eesti.

Asukohavalik põhineb mitme kriteeriumi analüüsil, mis hõlmab keskkonnaalast, sotsiaalset, kultuurilist, tehnilist, sõjalist, maaomandit jne käsitlevat teavet.

SEDA EI SAAKS TEHA KUI EI OLEKS DIGITAALSEID ANDMEID

SOFTWARE USED: ArcGIS ESRI

TUULEPARKIDE VISUAALSE MÕJU HINDAMISED – *ARCGIS PRO 3D*



Tuulepargi varjutuskaart

SOFTWARE USED: ArcGIS ESRI

KUHU EDASI?

e-ehitus

PLANK

PLANIS

SKEPAST & PUHKIM

KOOS LOOME TULEVIKKU!