

# Hangassuo

# Ecopark-kiertotalousalueen yleissuunnitelma

## Rakennustoimien vaiheistus

**VAIHE I arviolta 2022-2024**  
 -Vesienkäsittelyn rakentaminen  
 -Tieyhteyden rakentaminen  
 -Käsittelyhallin H1 tai H2 rakentaminen  
 -Rakennusjätteen käsittelykenttä I  
 -Ylijäämämaiden käsittelykenttä I  
 -Ylijäämämaiden vastaanoton aloittaminen siihen osaa maankaatopaikasta, joka ei vaadi louhintaa  
 -Louhinnan aloittaminen

**VAIHE II (arviolta 2024-2026)**  
 -Rakennusjätteen käsittelykenttä II  
 -Ylijäämämaiden käsittelykenttä II  
 -Ylijäämämaiden vastaanotto ja loppusijoittaminen  
 -Louhinnan jatkaminen







**VAIHE III (arviolta 2026-2028)**  
 -Rakennusjätteen käsittelykenttä III  
 -Ylijäämämaiden käsittelykenttä III  
 -Ylijäämämaiden vastaanotto ja loppusijoittaminen  
 -Louhinnan jatkaminen

**VAIHE IV (arviolta 2028-2030)**  
 -Rakennusjätteen käsittelykenttä IV  
 -Ylijäämämaiden käsittelykenttä IV  
 -Ylijäämämaiden vastaanotto ja loppusijoittaminen  
 -Louhinnan jatkaminen

**VAIHE V (arviolta 2030-)**  
 -Louhinnan päättäminen  
 -Ylijäämämaiden vastaanotto ja loppusijoittaminen  
 -Maankaatopaikan maisemointi

**Huomiot:**  
 -Tuhkan vastaanottoa voidaan tehdä kaikissa vaiheissa käsittelykentälle V  
 -Käsittelykenttä I päällystämisen tapahtuu vaiheittain lohkoilla a-h toiminnan tilantarpeen kasvaessa

## Selite

- Vaihemerkinnät: 
- Päällystyslohkot: 
- Täyttölohkot: 
- Kiinteistöraja: 
- Toiminta-alueen raja: 
- Oja: 
- Johtokäyrien korot: **+85**


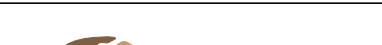
A3 Mittakaava 1:2000

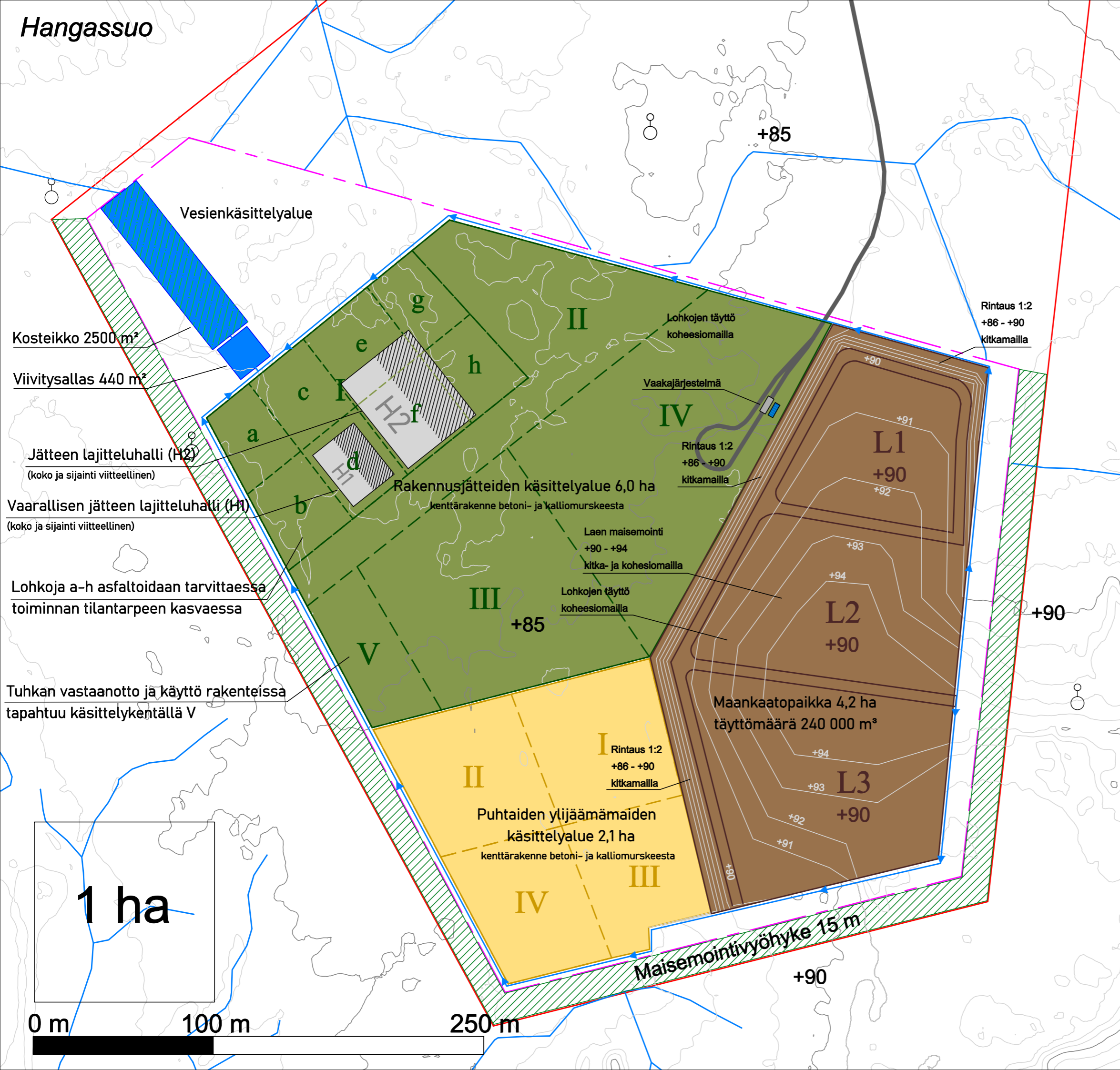
Koordinaatisto ETRS-TM35FIN

Korkeusjärjestelmä N2000

Korkeuskäyrät perustuvat Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistoon

Kiinteistörajat perustuvat Maanmittauslaitoksen aineistoon

Suomen Ecopark -kiertotalousalue, Sydänojantie 159		
Kaupunginosa/kylä Hajala	Kortteli/tila Kolvola	Kiinteistötunnus 734-487-3-7
Rakennustoimenpide Kiertotalousalue		
Päiväys 10.2.2021	Suunnittelija 	Piirtäjä 
Suunnittelutoimisto Tapio Strandberg Oy etunimi.sukunimi@tapiostrandberg.net Vehdiitie 32, 03100 Nummela www.tapiostrandberg.net		



Vesienkäsittelyalue

Kosteikko 2500 m<sup>2</sup>

Viivitysallas 440 m<sup>2</sup>

Jätteen lajitteluhalli (H2)

(koko ja sijainti viitteellinen)

Vaarallisen jätteen lajitteluhalli (H1)

(koko ja sijainti viitteellinen)

Lohkoja a-h asfaloitetaan tarvittaessa toiminnan tilantarpeen kasvaessa

Tuhkan vastaanotto ja käyttö rakenteissa tapahtuu käsittelykentällä V

1 ha

0 m 100 m

250 m

Maisemointivyöhyke 15 m

Rakennusjätteen käsittelyalue 6,0 ha  
kenttärakenne betoni- ja kalliomurskeesta

Laen maisemointi  
+90 - +94  
kitka- ja kohesiomalla

Lohkojen täyttö  
kokeosomalla

III

+85

II

+85

IV

+90

III

+90

Vaakajärjestelmä

Rintaus 1:2  
+86 - +90  
kitkamalla

Lohkojen täyttö  
kokeosomalla

IV

+85

+90

+91

+92

+93

+94

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

+90

Maankaatopaikka 4,2 ha  
täyttömäärä 240 000 m<sup>3</sup>

Rintaus 1:2  
+86 - +90  
kitkamalla

Puhtaiden ylijäämämaiden  
käsittelyalue 2,1 ha  
kenttärakenne betoni- ja kalliomurskeesta

II

+85

+90

+90

+90

+90

Rintaus 1:2  
+86 - +90  
kitkamalla

+90

+90

+85