

PATRIKKASUO

- suoaltaan pinta-ala n. 400 hehtaaria
- 243 hehtaaria yhtiön omistukseen 31.12.1993 (Patrikkasuo kt 146-427-1-146)
- tuotantoalue pääosin ojitetulla suoalueella, osin ojittamattomalla (pvk),
- Patrikkasuon varsinaiset ojittamattomat alueet hankealueen ulkopuolella suon pohjoisosalla



PATRIKKASUON TURVETUOTANTOHANKE

- tuotantosuunnitelma
- kokonaishankeala n. 152,3 hehtaaria (ilman teitä)
- varsinainen tuotantoalue 137,6 hehtaaria (129,0 ha + 8,6 ha)
- kolme tuotantolohkoa
- turpeen keskivahvuus 2,9 metriä,
- vuosituotanto n. 52 000 m³ jysinturvetta
- toiminnan vaiheet: kuntoonpanovaihe n. 3 vuotta, tuotantovaihe 35-40 vuotta ja jälkihoitovaihe 2-4 vuotta
- työllistävyys, suoraan 9 henkilöä ja välillisesti 11 henkilöä



VESIEN PUHDISTUS JA JOHTAMINEN

- ns. perustaso ja pintavalutus, ympärivuotisesti
- 3 laskeutusallasta ja virtaamansäätöpato
- alimpana pintavalutuskenttä: 10,8 hehtaaria, 6,9 % / v-a 156 hehtaaria (suositus 4,5 %)
- laskuoja (n. 2,3 km) – Heinäpuro (n. 2,4 km) – Haapojärven Läävästönpohja
- Haapojärvi pinta-ala n. 2,1 km², pituus n. 3,7 km, keskisyvyys n. 2,1 metriä (suurin 9,8 m) ja vesitilavuus n. 4 407 000 m³
- 52 rantakiinteistöä, 21 rakennettu, 15 myyty, 16 myynnissä



HANKKEEN TOTEUTTAMISVAIHTOEHDOT

- VE1, valmistelu ja tuotanto 137,6 hehtaaria
VE2, vaiheittaisesti, ensin 69,8 hehtaaria (lohkot 1 ja 2) ja seuraavaksi 67,8 hehtaaria (lohko 3)
VE0, toteuttamatta jättäminen (?)
- hanke nyt yvan ohjelmavaiheessa, jossa hankkeesta vastaava esittää ja yhteysviranomainen päättää mitä vaikutuksia ja millä tavoin on tarpeellista selvittää (lausunto, mp. 24.5.2024)
- luontoselvitykset tehty 2023 (mahd. täydentämistarve 2024)
- asianosaisilla mahdollisuus antaa lausunto ja esittää mielipide ohjelmasta (mp. 24.4.2024)
- hankkeen toteuttamista ja siitä aiheutuvia kaikkinaisia vaikutuksia arvioidaan varsinaisessa selvitysvaiheessa laadittavassa ns. arviointiselostuksessa, josta yhteysviranomainen antaa ns. perustellun päätelmän



LIITTYMINEN MUIHIN HANKKEISIIN

- tuotettava jysinturve aktiivihiilen valmistamisen raaka-aineeksi yhtiön Ilomantsissa sijaitsevalle laajennettavalle aktiivihiilitehtaalle
- laajennettavan tehtaan raaka-ainehuoltoon tarvitaan n. 1 100 hehtaarin tuotantoala (tuotanto 400 m³/ha/a)
- n. 12 000 tn/a aktiivihiiltä, raaka-ainemäärä n. 420 000 m³/a jysinturvetta
- Patrikkasuo kattaisi siitä n. 12 % (129 ha/52 000 m³/a osuudella)
- käytössä oleva vanha ala n. 360 hehtaaria ehtymässä ja loppumassa lähivuosina

tuotantoon 2024 (Iljansuo)	64,4 ha	(4,5 ha)**
avissa vireillä (4 aluetta)	240,2 ha*	(26,5 ha)**
yvassa (2 aluetta)	466,3 ha*	(37,8 ha)**
yhteensä	770,9 ha	(68,8 ha)**

* vaiheessa oleva yht. 706,5 ha

**varastoalueita, eivät jokaisena vuotena
tuotannossa

- vaiheessa oleva n. 705 hehtaaria on n. 64 % tarvittavasta, mikäli saadaan tuotantokäyttöön (Iljansuon kanssa n. 70 %)



HANKKEEN AIKATAULUARVIO

- lausunto arviointiohjelmasta 24.5.2025
- mahdolliset lisäselvitykset kesällä 2024
- arviointiselostuksen laadinta, toimitus yhteysviranomaiselle syksyllä ja perusteltu päätelmä loppuvuodesta 2024
- ympäristöluvan hakeminen alkuvuodesta 2025

