

Liite Sivistyslautakunta 11.12.2025
Valtuustoaloite lumitykin hankkimisesta
Esiselvitysvaiheen alustavat kustannusarviot

Alkuinvestoinnin alustava kustannusarvio

Kustannuserä	Nookinlampi (pintavesi + generaattori)	Porsaanharju (pohjavesi + sähkökaapeli)
1–2 lumitykkiä	50 000–75 000 €	50 000–75 000 €
Putkistot (vesi)	10 000–15 000 €	5 000–10 000 €
Finnfoam-kate (LISÄINVESTOINTI)	50 000 €	50 000 €
Vesipiste / ruoppaus tms.	5 000–10 000 €	1 000–2 000 €
Suodatusjärjestelmä (humusvesi)	5 000–10 000 €	–
Letkut ja liitokset	5 000–10 000 €	3 000–5 000 €
Jäähdytystorni	–	30 000–40 000 €
Sähkö: generaattori / sähkökaapeli	5 000 € (generaattori)	10 000 € (n. 300 m kaapeli + työt)
Alkuinvestointi yhteensä (arvio)	min. 130 000 € 180 000 € (Finnfoam)	min. 149 000 € 199 000 € (Finnfoam)

Käyttökustannusarvio / lumetusjakso (puolustusvoimien yhteistyöllä tai ilman)

Kustannuserä	Nookinlampi <i>puolustusvoimien tuki</i>	Nookinlampi <i>ei tukea</i>	Porsaanharju <i>puolustusvoimien tuki</i>	Porsaanharju <i>ei tukea</i>
Vesi ja pumppaus	5 000–6 000 €	5 000–6 000 €	4 700–4 800 €	4 700–4 800 €
Suodatinkulut	500–1 000 €	500–1 000 €	–	–
Traktorit + kuljettajat	–	6 000–10 000 €	–	6 000–10 000 €
Kaivinkone	1 000–2 000 €	1 000–2 000 €	1 000–2 000 €	1 000–2 000 €
Sähkö / generaattori	2 000–4 000 €	2 000–4 000 €	500–1 000 €	500–1 000 €
Valvonta ja tarvikkeet	–	2 000–3 000 €	–	2 000–3 000 €
Minimihuolto	1 500 €	1 500 €	1 500 €	1 500 €
Yhteensä / vuosi	10 000–12 500 €	18 000–26 000 €	6 700–7 300 €	14 700–19 300 €