

LUUMÄEN SUURIKANKAAN
TUULIVOIMAHANKE

Pintavesien hallintasuunnitelma LIITE
1.

Merkintöjen selitys:

-  **Laskeutusallas putkipadolla**
Rakennetaan laskeutusallas kohteen purkuojaan ja ohjataan sinne tuulivoimalan alueella syntyvät pintavedet. Mahdolliset yläpuoliset pintavedet ohjataan voimalapihan ohitse.
-  **Peräkkäisiä pohjapatoja**
Rakennetaan nykyiseen purkuojastoon kynnyksiä, jotka padottavat vettä sekä hidastavat virtaamaa. Kynnyks voidaan rakentaa paikalta saatavasta puhtaasta maa-aineksestä ja suodatinkankaasta.
-  **Lietekuoppa ja pohjapato peräkkäin**
Lietekuopat keräävät kiintoainesta ennen pohjapatoa.
-  Hankealueen raja
-  Valuma-alueen raja
-  Luonnonsuojelualue
-  X Voimalan valuma-alue
-  Päävaluntareitti
-  Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue

Voimaloiden 1, 2, 3, 7, 8 ja 12 purkuojiin asennetaan työmaanaikaiset öljynerottimet Heimalan pohjavesien ja Parklammen suojelemiseksi

Vesienhallintarakenteiden sijainnit ovat ohjeellisia

Laskeutusaltaan mitoitusuusitus

Mitta	Minimi
Pituus	7 m
Leveys	2 m
Syvyys	0,5 m
Tilavuus	8 m³
Pituus/leveys-suhde	3:1