

## Alltime Ab och deras MPH Snöslunga på Rovaniemi

MPH Snöslunga är gjort med tänken på att vara hållbar och fungera bra. När seriens början startade presenterades en berättelse om MPH Snöslunga som publicerades 2013. Sedan dess har MPH Snöslunga upplevt förbättringar i dessa strukturer. Till exempel finns produkten tillgänglig med stiftblad och vridbara förlängningsvingar. När Alltime Ab förvärvade MPH Snöslunga spelade alternativen en viktig roll.



Bild 1. Tanja Jurvansuu och Petri Huitsi från Alltime Ab. Petri kör MPH Snöslunga. Vesa Kähkönen från MPH Produkter, företagets verkställande direktör och designer.

Alltime Ab är ett företag vars huvudsakliga verksamhet är ett fastighetsunderhåll. Företaget har också utökat till Kyrkslätt, södra delen av Finland, för att täcka underhåll av gatan. Nu på våren maj börjar Träskanda staden regionalavtal upprätthållas av Alltime. Rovaniemi regionalavtalet startade i början av februari 2019, då Rovaniemi utlagde allt underhåll på en gång.



Bild 2 och 3. MPH Snöslunga är bekvämt eftersom det går bra på snäva ställen. Men vid behov kan bredden ökas med vridbara förlängningsvingar och snön kan flyttas ännu längre bort till kanten. I detta fall kan en bredare passage rengöras en gång. Om nödvändigt kan barriären omgå när de vridbara vingarna minskar arbetsbredd. Bak- och sida skidor ger stabilitet för MPH Snöslunga, speciellt för packad snöborttagningen. Skiktet av packad snö gick bekvämt ut ur den belagda ytan.

- Utmaningen var ganska stor för oss när ett sådant kontrakt godtogs under mitten av säsongen, säger Tanja Jurvansuu, Förman på Alltime. Naturligtvis var ingen av oss nya på det här arbetet. Faktum är att jag hade jobbet hela mitt liv ett år, med undantag för anställda eller arbetshanteringsuppgifter i följande företag; YIT, VRJ och som underleverantör. Underhållet är en sak själv när arbetet kan ske på många sätt, och det är ofta nödvändigt att bryta gamla gränser, särskilt i metoder, fortsätter Tanja. Utrustningen och egenskaperna hos utrustningen måste verkligen vara intresserade av att utveckla arbetet.
- Jag kommer från Uleåborgsregionen, så "från söder". Kontraktstiden för Alltime är fem år, under vilken tid webbplatser kommer förmodligen att bli bekanta. Jag känner inte fortfarande alla gatorna här, erkänner Tanja.

### Från början

Lanseringen av det regionala avtalet var ganska valsbrytare när utrustningen och anställda förvärvades under säsongen.

Traktorkulturen i underhåll har inte varit mycket i Rovaniemi tidigare än i Uleåborg, säger Tanja. När anställda söktes, fanns det få killar med traktorns körupplevelse, men hjullastaren upplevde nästan alla. För oss är traktorer lämpliga grundläggande maskiner när arbetsutrustningen är mångsidig och rimligt prissatt fortsätter Tanja.

- Vi intervjuade personer varje halvtimme under många dagar för att hitta de arbetare vi vill ha. Tidigare entreprenörer var också skyldiga att anbud igen. Rovaniemi platsen för Alltime rekryterades med 22 nya anställda för underhåll och service. Om det behövs, kommer åtta egna maskiner och en väghyvel startar jobbet för att ta bort snöfall. Totalt kommer 30 enheter att lanseras, inklusive entreprenörernas maskiner.

Utrustningen har förvärvats på alla möjliga sätt för våra uppgifter med inklusive entreprenörs egen utrustning, men tillsammans med våra egna och hyrda hjullastare, traktorer och maskiner. Minst en traktor går till fältarbetet efter vintersäsongen. Entreprenörer hade också att erbjuda en förare och traktorkombination, där maskinen är Alltime sänder med förare och traktor.

Den nya utrustningen har också skaffats på ett öppet sätt för att se hur de kan fungera. Varje maskin har en huvudförare med ansvar för service.

- Från tid till annan ses videon på YouTube av ledningen för att se hur arbetet med en enastående enhet eller metod fungerar, säger Tanja. Här borde vi vara innovativa och det är viktigt att på förhand ta reda på vilken annan utrustning du kan använda än den grundläggande användningen av maskinerna.
- Till exempel, när Snöslunga ställdes av Alltime var de hydrauliskt styrda vingarna en av de viktigaste funktionerna som behövs. Alltime vill ha mer arbetsbredd. På samma sätt önskades stiftbladet i 45-graders vinkeln, påminner Vesa Kähkönen från MPH Produkter. Snöslungan användas traditionellt och kasta snö bort lite längre. Samtidigt var MPH Snöslunga också avsedd att ta bort den packad snö som uppstår i alla fall, när det inte finns någon tid att göra omedelbart städa upp varje ställe under eller efter snöfall.
- MPH Snöslunga med stiftblad kan skrapa snö och snöfall från korsningen, dra ut mer långt och även spinna bort. I det här fallet kommer korsningen förbli fri för trafik, säger Tarja. Snö och packad snö kan avlägsnas av många andra enheter, men egenskaperna hos MPH Snöslunga är också lämpliga för andra applikationer. Samtidigt används inte krossad sten, salt och borstar arbete under vartid.

Naturligtvis är MPH Planersladd 5.3 praktisk och funktionell maskin för att rensa övergångar, men MPH Snöslunga kan bära materialet lite längre bort.

### En gång på Rovaniemi

Stadens egen organisation slogs ner i Rovaniemi, så att komma igång var inte lätt. Det var utmaningar i mitten av säsongen att komma igång. Vi började arbetet i februari med att ta bort den packad snön och sedan göra nästa hantering.

Vår säsong har börjat bra, trots att starten var utmanande med utrustningen. Utrustningen togs här och där. Syftet var dock att erhålla lämplig utrustning.

Den goda sidan av Rovaniemi site är att Alltime också har ett sommarkontrakt för att renovera vattenvägar, idrottsanläggningar som gräsmattor, parker och naturstigar. I det här fallet kan en stor del av medarbetarna fortsättas under hela året.

- Sedan dess har vi även fått positiv återkoppling av vår behandling i tidningarna, berömmar Tanja sina anställda. Åtminstone har villkoren inte varit på vår sida när snön föll mycket i februari och behandlingstiden var inte det enklaste



Bild 4. Hårdmetallsdroppar på 45 graders vinkeln.

Behandlingen ska ske kontinuerligt, även mellan snöfall, när snön behövs, släpp från kanterna. Vi vill komma ur synhinder, eliminera packad snön och grova vägen.

Spridning av krossad sten är det sista sättet att kämpa mot hala, det vill säga - alla andra sätt används först.

- För några veckor sedan har plöjning klädsel arbetat hårt när snön har kommit snabbt, säger Tanja. Vanligtvis är mängden av snön på Rovaniemi nästan konstant i slutet av säsongen.
- Centrum Rovaniemi är ett helt nytt område för oss alla, och det testar vårt arbete lite. Även snöspåren är ett problem på Rovaniemi, även om planeraren måste veta att det snöar varje år. Snön transporteras även här till snöfallssidor, även om det känns galet, skrattar Tanja.



Bild 5. Kombinationerna av utrustning är på rörelse på olika ställen. Ett extra arbetsredskap är vanligtvis inte anslutet till maskinen i stadens centrum när det inte finns tillräckligt med utrymme. Vid rengöring av vägar på industriområden kan arbetsredskap inkluderas vid tillfällig användning, så du kanske inte behöver köra igen.

När det regionala avtalet lanserades, drogs centrumområdet på Rovaniemi stad så gott som möjligt. Nästa vinter kommer dirigering att uppgraderas för att hjälpa till med felsökning av problemställningar i tid. Traditionellt har snöslungan lite arbete att göra i stadskärnor, men lite ytterst av centren snön kan på lämpligt sätt förskjutas. Du måste bara börja blåsa i tid innan snöbankerna växer för höga.

### **Snöslungan gör mer utrymme på vägen**

Snöslungan kan spränga snö i ett mer avlägset område, som inte ägs av staden. Detta innebär att mindre traditionell plöjning behövs. För nästa säsong kommer det att finnas en snöblåsare för verksamheten i Rovaniemi centrum, säger Tanja. Det är också i detta avseende.

För maskiner som tillverkas av MPH Produkter är Rovaniemi en bra testplats när maskiner testas under extrema förhållanden. Det har varit en liten mängd blåser i februari, men dag efter dag, och speciellt hårdmetallsdroppar kommer att använda mer och uppleva till storstaden. MPH Snöslunga har jobbat i några dagar och erfarenheten har varit bra i storstaden.

- Slutet på vintersäsongen är i slutet av april, men samtidigt måste vi förbereda oss för nästa vinter och tänka på vilken typ av utrustning som ska användas för underhållsarbeten.
- Det är fördelen med oss och våra entreprenörer att alla får sin andel. Utrustningen köps till exempel för hela kontraktperioden för att få den mest effektiva utrustningen. I detta avseende är utarbetandet av kontrakt en långsiktig uppgift, å ena sidan att veta det snäva priset på kontrakt. Å andra sidan är kontraktet med abonnenten knuten till hur arbetet kan drivas, till exempel efter snöfallet.

- Det är också vår fördel att vi och entreprenörerna har mångsidig utrustning. Därför fick vi en ny MPH Snöslunga. Hårdmetallsdropparna räddar användningen av krossad sten när stiftbladet gör ytan ojämn. Och det kan vara så att vi använder en MPH Snöslunga för sandiga fält på en sommartid, tänker Tanja.



Bild 6. Snön kan inte kastas på båda sidor på många ställen. Om snön kan kastas till andra sidan, är operationen enklare. Den snöslungat snön bryter inte om de omgivande strukturerna, så snön kan kastas till träden.

Abonnetten övervakar det faktiska arbetet, d.v.s. det finns en lokalisering på varje maskin för att se när något område har drivits. Lokatorn ger också entreprenörs säkerhet på grund av dokumentationen.



Bild 7. MPH Snöslunga har plast i sidostrukturerna och det gör skyddande snö mycket glidande. Snön överförs av spiralhjulet till munnen och kasta pumphjulet är fast.

- Det här är ett lagspel med anställda och entreprenörer, hur man gör det bättre. Även om entreprenörerna har sina egna kontrakt, sker dialogen hela tiden, hur arbetet kan bli bättre, berömmar Tanja.

Urakointi Uutiset – Seppo Pentti

<http://mph-products.com/en>

[www.alltime.fi](http://www.alltime.fi)