

Deras uppgift: Sia om överflöd

Snötaxerare i elden Väger all nederbörd

Snötaxering tillhör de verkligt udda kommunala arbetsuppgifterna. Säsongspremiär var det på tisdagen för Malmös snötaxerare, som då opererade med sina mätinstrument på Linderödsåsens sydsluttning. Här handlar det inte om skönstaxering!

Säkra skattningar av nederbördsmängderna görs i syfte att förebygga översvämningar när allsammans fram i vår omvandlas till smältvattenmassor.

I Malmös fall föreligger ett särskilt ansvar för Vombsjön, som också betonats av vattendomstolen.

En första snabb lägesrapport av snötaxerare Eber Ohlsson:

– Det är inte, som många miss-tänker, några kopiösa snömängder som vräkt ned över Skånes inre. Däremot har det kommit åtskillig nederbörd ovanligt tidigt i år. – En grov uppskattning avslöjar att omkring 25 miljoner kubikmeter vatten ligger bundet i form av snö. Hälften av det kan beräknas inträffa i Vombsjö vid vårlöden.

Än ska skonas

Malmö kommuns speciella "snögubbar" är knutna till vatten- och avloppsverken. Taxering har bara skett två gånger tidigare.

Det gäller att ta hänsyn till en rad intressen på vägen till Vombsjön, som förstas regleras enligt domstolsutslag.

Men det är inte bara dämning-gränsen för Malmös vattenkälla som är viktig – inte heller Kävingeån får överbelastas. Svåra problem förekom före snötaxeringens tid. Därför kom kravet på proceduren och utfallet i fjor blev mycket gott.

Tanken är förstas att gardera sig mot obehagliga överraskningar, att inte bli tagna på sängen när snösmältningen sätter in och kan medföra överflöd. Tillflödet till Malmös stora "vattenhål" kommer i huvudsak från sluttningarna av Linderödsåsen. Snömätarna rör sig över ett 450 kvadratkilometer stort område och kör en slinga på totalt 15 å

20 mil. Längs den finns 24 hållplatser och på varje ställe görs i princip sju mätningar.

Tidig aktion

I går gick sålunda snötaxerarna till aktion för första gången denna vinter. Det är osedvanligt tidigt. Efter två dygn har de skaffat sig ett grepp om läget, men man kommer att göra ett otal uttryckningar innan det börjar flöda på allvar ute i geografin fram i april. Dämning-gränsen för Vombsjön anges till + 20,90 cm över rikets nollplan (Malmö har en egen!) och det är av vital betydelse att den hålls.

SMHI lär kunna hjälpa till med snötaxering, men att kommuner i Sydsverige satsar på egna sådana här funktionärer bedöms som unikt. Normalt behöver heller inte Skånekommunerna hemfalla åt nitisk snötaxering. År 1970 omvandlades snön till hela 40 miljoner kbm vatten. Hittills i år motsvarar den fallna snön 25 milj kbm, men också det är en bit över normalmängden. Men bara en bit, alltså.

Det har visserligen snöat ymnigt.



Ingenjör Eber Ohlsson opererar med en sorts besmanväg. På tjugofyra punkter görs sju mätningar

men snön har blåst omkring och verkat mer än den är. Den faktiska volymen är inte extrem. Fast det är givet att ännu har det inte snöat färdigt i vinter.

Pelare vägs

Snötaxerarna arbetar med provtuber som sticks ned i nederbörden.

Ur dessa lirkas snöpelare som sedan vägs på vägar av Besmantyp och vikten skvalvar, via räkneoperationer, om kommande vattenmängder. Om taxeringen pekar på våldsamma flöden i vår, så tillgrips förhandstappning av Vombsjön i god tid, så man slipper stå där som tappad och se källan svämma över.

HANS WIDING (text)
MARTIN REYCHMAN (foto)



Snötaxerarna Claes Jönsson och Eber Ohlsson, utsända av Malmö kommun, gick i går i elden i Skånes innariand. Snön mäts och vägs för ge förvarningar om kommande överflöd