



Hållbart

HEMMA HOS

DE GÖR PLATS FÖR VATTNET

Löven har börjat skifta färg på träden, luften är krispig men den sol som finns värmer fortfarande. Längs med vägen ligger några hus på olika höjder. Två av husen har skogen som närmsta granne, de andra vetter mot ängarna nedanför. Det kuperade landskapet, skogen och de hårdgjorda ytorna runt om skapade återkommande problem med översvämningar när det regnade. Idag är detta ett minne blott. Lösningen – en dagvattendamm.

Lars, Matthias och Arne bor i varsitt hus i Valinge i Varbergs kommun. Lars har bott här i 24 år och byggt två av husen. Ett där han bor idag och ett som hans son Matthias flyttade in i med sin familj 2019. Arne har bott här sedan 1986. När Lars byggde det första huset var dagvatten en viktig del av projektet.

– Vi behövde fånga upp dagvattnet. Det hade ingenstans att ta vägen utan det rann ut på våra tomter och stannade där, fortsätter Lars.

Varför göra en damm?

– Dagvattnet behövde ledas bort för att inte skapa problem runt huset. Skulle vattnet ändå ledas bort kunde det lika gärna bli något fint av det, säger Lars.

Nu finns brunnar och dagvattenledningar under marken som samlar upp vatten från skog, stuprör och hårdgjorda ytor. Allt vatten samlas i en dagvattendamm som Lars lät anlägga i sluttningen nedanför husen. Här var tidigare ett kärr och därför ofta väldigt blött.

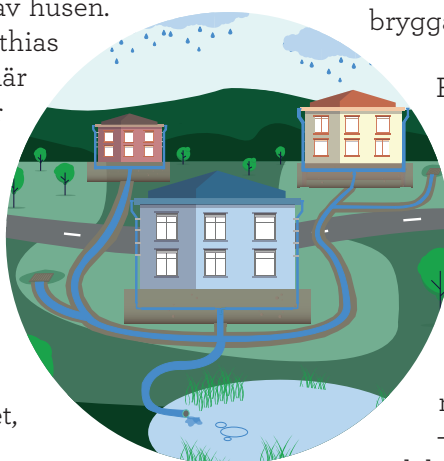
Bra för både djur och natur

– Träden är alltid gröna och fina. Vi har en del får som springer här. De gillar skuggan och att dricka ur dammen. Hägrarna älskar det också, säger Lars.

– Tidigare var fåglarna uppe hos mig och åt mina dammfiskar, det slipper jag nu, fyller Arne i.

Även kräftor har letat sig upp från ån Lilla Skuttran till dagvattendammen.


– Mina barn tycker det är roligt att gå dit ner och ligga på bryggan och titta efter kräftorna, säger Matthias.



Förr hade husen egna brunnar för dricksvatten. Idag är de kopplade till det kommunala ledningsnätet.

– Nu tar vi ju inte bara av vattnet utan vi hjälper till att återskapa grundvatten när vi gör på detta vis med en dagvattendamm. Vattnet fördröjs i dammen, sipprar ner långsamt genom marken och blir till grundvatten, säger Lars.

Dammen är helt underhållsfri och den bidrar med en härlig känsla till tomten.

– Man kan ju göra det hur mysigt som helst här nere vid dammen, med en fikaplatz till exempel. Den tillför en hel del och vi ångrar den inte en sekund! avslutar Lars. 



EN SUPERKRAFT VID BÅDE SKYFALL OCH TORKA



För mycket nederbörd eller för lite – att hantera dagvatten är en utmaning. Vi har ställt fem frågor till vår miljöingenjör Victor Brandt som har koll på dagvattnet och hur vi använder det på bästa sätt.

Vad är dagvatten?

Dagvatten är exempelvis regn, snö och hagel som tillfälligt rinner av från hårdgjorda ytor som vägar, parkeringar och tak. I takt med att vi bygger ut våra städer hårdgör vi mer ytor, vilket ökar mängden vatten som vi behöver hantera. Vitsen med fler och bra dagvattenlösningar är att skapa ett samhälle som klarar av ökade dagvattenflöden till följd av exploatering och klimatförändringar.

Varför är dagvattenhantering viktigt?

Med bra lösningar för dagvatten kan vi skydda byggnader, vägar och annan bebyggelse som kan skadas vid översvämningar. Vid värmebölja kan vattenspeglar och växtlighet även bidra till att sänka temperaturen. Genom kloka lösningar kan vi även skydda våra vattendrag då dagvattendammen helt naturligt kan rena vattnet från föroreningar.



Hur jobbar Vivab med dagvatten?

Vi vill lyfta fram dagvattnet som en resurs genom öppna dagvattenlösningar som tillför biologiska och estetiska värden i vår livsmiljö. Exempel på öppna dagvattenlösningar är diken, våta eller torra dammar eller dammar med våtmarkskaraktär. När vi bygger in dagvattnet får vi ett jämnare vattenflöde, attraktiva vattenspeglar, en naturlig rening av vattnet och en rikare variation av både växter och djur.

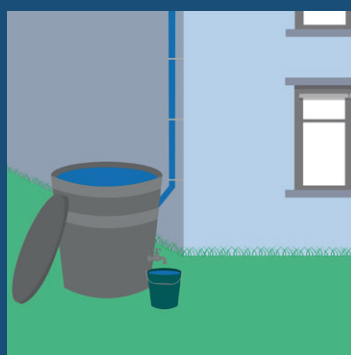
Hur kan vi fördröja vattnet när det kommer mycket regn?

För att minska belastningen på ledningsnätet och mottagande vattendrag vill vi ha trög dagvattenhantering. Det innebär att dagvattnet tas om hand lokalt på tomten. Den vanligaste typen av trög dagvattenhantering är infiltration, där vi använder material som släpper igenom vattnet. Det kan vara stenkistor, grusbäddar, hålbeton och gröna stråk.

Hur kan det se ut i framtiden?

I framtiden kan vi ha ett dagvattensystem som uppfyller många funktioner samtidigt. Vi får en naturlig avrinning och vattenspeglar i en attraktiv grönskande stadsmiljö som också är mindre känslig för nederbördsvariationer. ♡

Tre dagvattentips



1 Fördröj gärna dagvattnet på tomten. Led ut takvattnet genom stupröret till gräsmattan där det kan tas upp av marken. Samla gärna regnvatten i tunnor eller dammar för trädgårdsbevattning.

2 Använd material som lätt släpper igenom vatten, istället för asfalt eller stenplattor på din tomt.

3 Anlägg ett grönt tak med till exempel ängssådd eller sedum. Då får du en fördröjande effekt på dagvattnet vilket minskar risken för översvämningar.

VD HAR ORDET

Regnvatten – en viktig resurs

De klimatförändringar vi står inför ger oss stora utmaningar att ta hand om vårt vatten. Fler och kraftigare skyfall som innebär att vi måste klara av att ta emot stora mängder regnvatten. Men också längre perioder av torra då vi behöver vara noga med att använda vårt dricksvatten till rätt saker.

Här berättar vi om ett fint exempel på hur grannar gått samman för att skapa en naturlig plats för vattnet och ett mervärde till

deras omgivning. Det behöver inte vara svårt att ta tillvara på regnvattnet. En tunna kopplad till ditt stuprör är kanske det allra enklaste. Genom smarta lösningar kan vi i framtiden använda regnvattnet mer och till saker där vi idag av gammal vana använder vårt värdefulla dricksvatten.

När vi minskar vår förbrukning av dricksvatten sparar vi på våra gemensamma resurser, ett viktigt steg mot en hållbar framtid. ♡



Margareta Björksund-Tuominen, VD Vivab