

Hitta mer inspiration!

- Projektet *Skörda regnvatten* med utställningsträdgård på Österlens folkhögskola
www.tradgardensomlivsrum.se
- Lomma kommuns hemsida
www.lomma.se/klimat



Text, layout & foto: Geraldine Thiere © 2015

Broschyren har sammanställts av Lomma kommuns miljöstrategiska enhet.



Klimatsmart dagvattenhantering på din tomt



Många delar av Lomma kommun utgörs av låglänta sänkor där vattnet samlas upp naturligt.

Närheten till både hav och åmynningar gör att kommunen är mer översvämningskänslig än andra delar av landet.

Sårbarheten ökar i ett förändrat klimat.

Alla behöver därför bidra till klimatanpassningen!

Tips om klimatanpassning till fastighetsägare

Klimatförändringarna

är redan märkbara. Regnet faller mer koncentrerat och kraftigare och kan helt utebli under längre perioder - en bättre beredskap för skyfall, torka och översvämningar är därför nödvändig.

Det är angeläget att se över din tomts dagvattenhantering. Denna broschyr visar hur och varför du som fastighetsägare bör minska din dagvattenpåverkan.

Låt dagvattnet bli en tillgång för din trädgård istället!

Vad är dagvatten?

Dagvatten är regn- eller smältvatten som inte tränger ned i marken, utan avrinner på markytan. Dagvatten från tätorter är en form av avloppsvatten.

Din tomt alstrar dagvatten från hårdgjorda ytor såsom tak, trappor, stenlagda uppfarter, uteplatser, gångstigar, pooltak mm.



Traditionell dagvattenhantering

Regnvattnet leds snabbt bort från tomten via rör. Stora mängder når det kommunala römätet samtidigt, kapaciteten räcker därför inte vid extremt väder. Risken för översvämningar är hög.

Vad kan du göra?



Klimatsmart dagvattenhantering

En större del av regnvattnet omhändertas på tomtmark, endast mindre mängder avleds via rör. Kapaciteten räcker och översvämningar förhindras.

1. Nyttja din tomts tillgångar

En kvadratmeter tak ger ca en liter vatten per millimeter regn. Västra Skåne får uppemot 650 millimeter nederbörd per år, varav det mesta faller på sommaren. Med ditt tak och en regntunna kan du skörda regnet för bevattning – helt gratis.

2. Främja naturlig infiltration

Tomtmark där vatten tillåts tränga ner i marken (t ex på gräsmattor, odlingslotter, grus) gör att regnet kan infiltrera till grundvattnet. Det är väldigt viktigt att främja denna naturliga process, särskilt inom tätorter. Använd genomsläppliga material istället för att hårdgöra din tomt!

3. Satsa på din TRÄDgård

Ett vuxet träd dricker ca 500 liter vatten en varm sommardag och bladytan avdunstar mycket vatten. Häckar och träd på din tomt bidrar till lokal klimatreglering, bl a genom bättre dränering, svalkande skugga vid värmeböljor och skydd mot hårda vindar.

Dagvattnets väg

Dagvatten från din tomt avleds till det kommunala ledningsnätet och når sedan vattendragen eller havet.

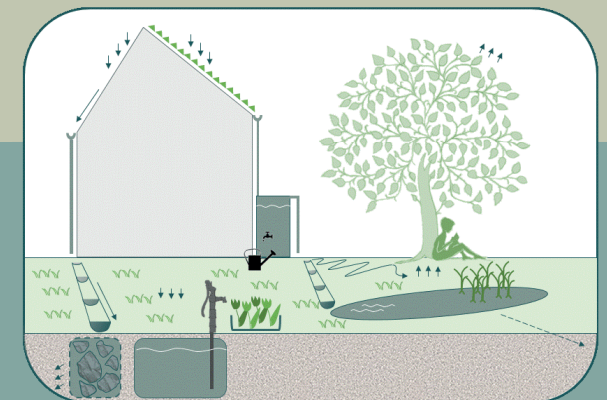
Dagvatten bromsas upp och renas till viss del i de öppna delar av den kommunala anläggningen, t ex i dagvattendammar.

Dagvattenmängden befaras öka i ett framtida klimat p g a förändrad nederbörd med fler extremväder.

Hur berörs du?

En tredjedel av allt regn som faller i Lomma kommuns tätorter samlas upp i privatägda bostadsområden. Du som fastighetsägare styr över hur mycket dagvatten din tomt alstrar och hur förorenat det är.

Du kan hjälpa till att förebygga översvämningar och minska belastningen på våra vattenresurser så att vi kan njuta av renare vattendrag, bad och fiske.



Fler konkreta tips kring dagvattenhantering hittar du på www.lomma.se/klimat.