

# Dagvattenhantering Östra Fyrislund



# Innehåll

- Därför behöver dagvattnet tas om hand
- Krav på dagvattnet i Östra Fyrislund
- Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven
- Dagvatten i bygglov och VA-anmälan
- Anslutning



# Därför behöver dagvattnet tas om hand



Större flöden, översvänningsrisk

Föroreningar till Sävjaån och Mälaren

# Därför behöver dagvattnet tas om hand

- EU:s ramdirektiv för vatten i Miljöbalken
- Sävjaån är en vattenförekomst
- Måste minska mängden föroreningar till ån





## Dagvattenprogram för Uppsala kommun

Antaget av kommunfullmäktige 27 januari 2014

# Dagvattenprogram – 4 mål



Bevara  
vatten-  
balansen



Skapa en  
robust  
dagvatten-  
hantering



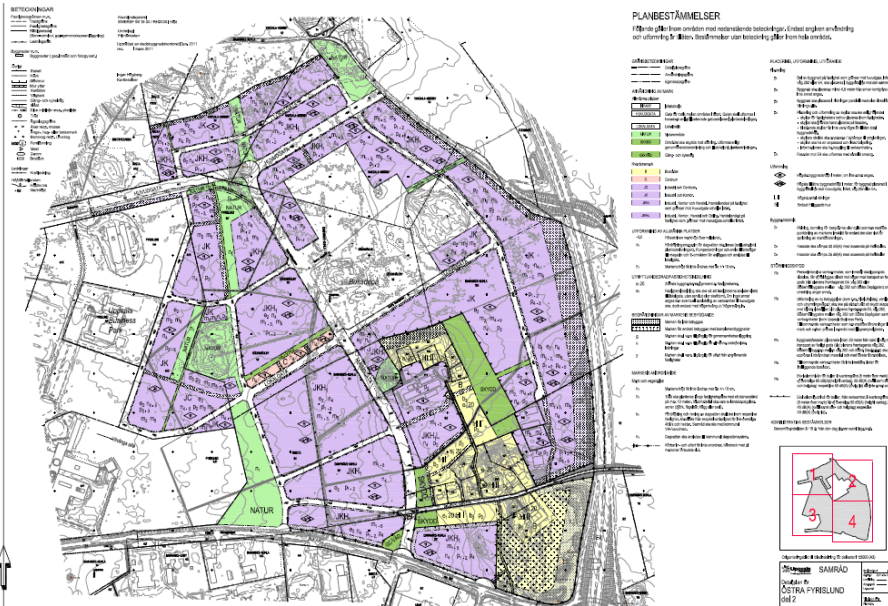
Ta  
recipient-  
hänsyn



Berika  
stads-  
landskapet



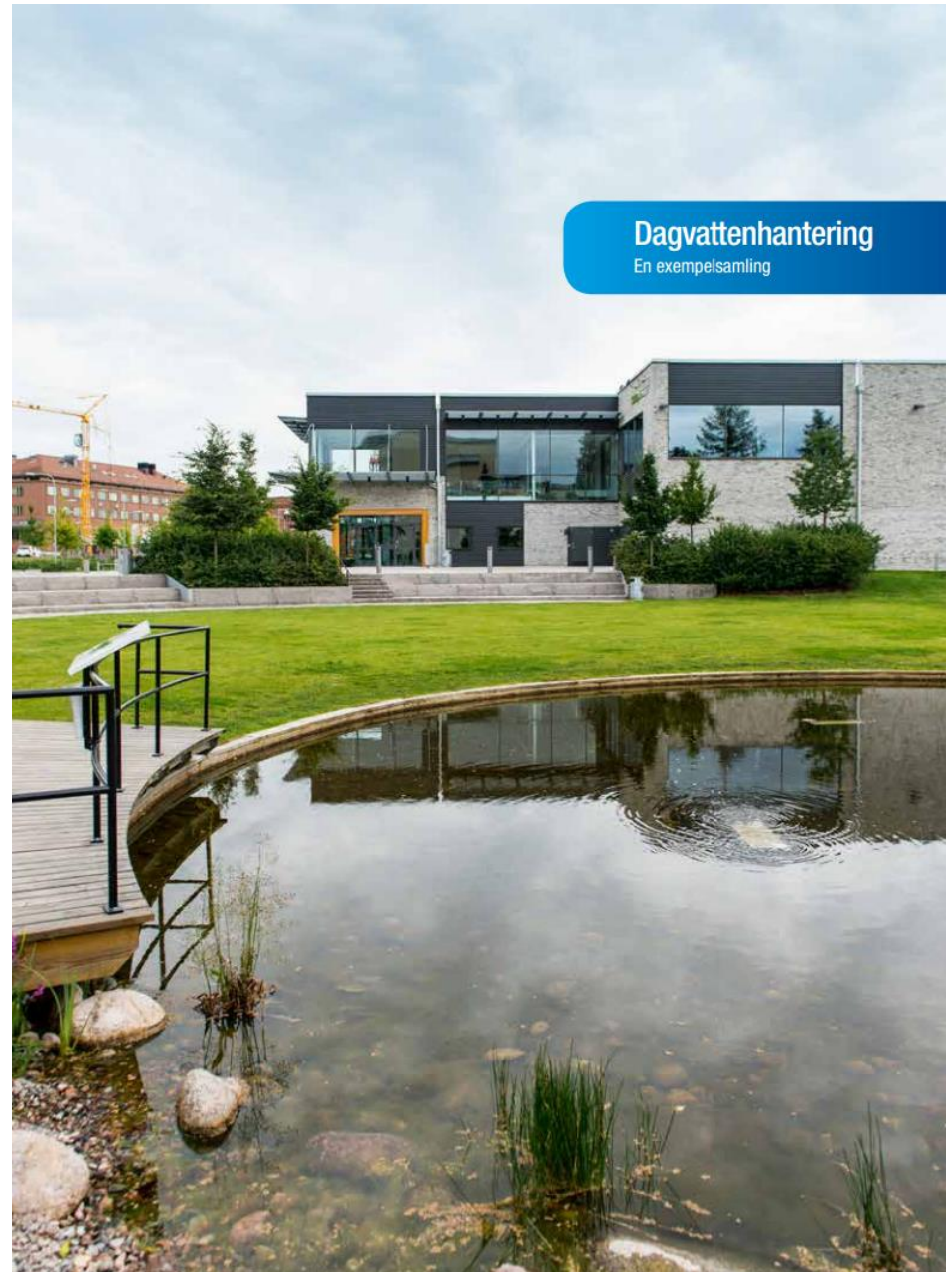
# Krav på dagvattnet i Östra Fyrislund



n<sub>3</sub>

Andelen hårdgjord yta per fastighet får inte överstiga 75%.  
Vegetationsbeklädda tak samt genomsläpplig markbeläggning  
räknas ej som hårdgjord yta.  
En fördröjningvolym på minst 60 m<sup>3</sup> / hektar ska säkerställas  
inom fastigheten.  
Dagvatten ska anslutas till kommunens dagvattensystem.

# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven



Dagvattenhantering  
En exempelsamling



# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven



**Flow-through planter test in New Zealand**

Presentationens namn 2017-10-27

# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven



# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven



# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven

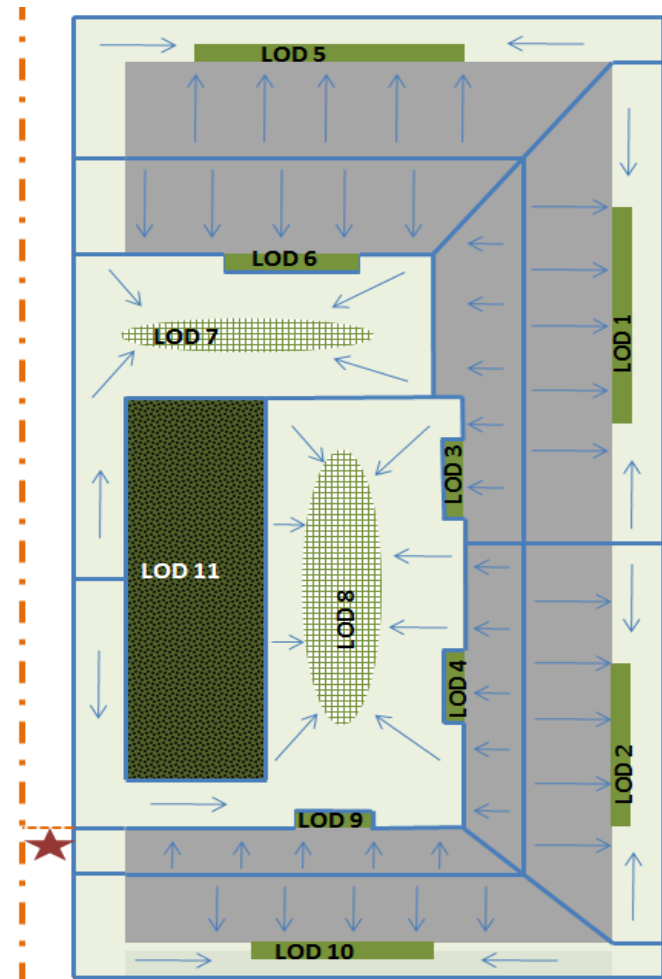


# Dagvattenlösningar som kan uppfylla kraven



# Redovisning av planerad dagvattenhantering till bygglov och VA-anmälan

- Formulär att fylla i till VA-anmälan och bygglovsansökan
- Illustrationsplan:
  - *LOD-anläggningar*
  - *Vattendelare*
- Utformningsprincip och dimensioner för anläggningar



# Anslutning

- När? Efter beviljat bygglov
- Hur? Via [www.uppsalavatten.se](http://www.uppsalavatten.se)

 <b>UPPSALA VATTEN</b>	<b>Uppsala Vattens anteckningar</b>
	Anläggningsnummer:
	Anläggningsavgift kr:
	Anläggningsavgift debiterad:
	Förbindelsepunkt meddelad:
	Mätare uppsatt:
	Installationsnummer:

**Anmälan om VA-anslutning för flerbostadshus och övriga fastigheter**

Denna blankett fyller du i när du vill ansöka om anslutning till Uppsala kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning. För att vi skall kunna bedöma om anslutning är möjlig måste en situationsplan/VA-ritning bifogas ansökan.

**Anmälan avser fastighet**

Fastighetsbeteckning:	
Fastighetsadress:	Postnummer och ort:

**Fastighetsägarens uppgifter**

Fastighetsägare:	
Adress:	Postnummer och ort:
Organisationsnummer/personnummer:	Telefon:
E-post:	
Fakturaadress för anläggningsavgift (om annan än ovan):	

**Anmälan avser anslutning av**

<input type="checkbox"/> Flerfamiljshus	<input type="checkbox"/> Kontor/handel	<input type="checkbox"/> Livsmedelsverksamhet	<input type="checkbox"/> Annan företagsverksamhet
<input type="checkbox"/> Annat, ange vad:			

**Orsak**

<input type="checkbox"/> Nybyggnad	<input type="checkbox"/> Tillbyggnad	<input type="checkbox"/> Ombyggnad
------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

**Specifikation vid nybyggnad**

Antal våningar över mark:	Antal våningar under mark:	Antal lägenheter:	BTA m <sup>2</sup> :
---------------------------	----------------------------	-------------------	----------------------

***Tack!***