

Pintavesisuunnitelmassa esitetään rakennuksen ja tontin kuivanapitojärjestelmät sekä kattovesien poisjohtaminen. Pintavesisuunnitelman pohjana käytetään pihasuunnitelmaa tai vastaavaa ja se esitetään mittakaavassa 1:200...1:500. Seuraavassa on **tarkistuslista** asioista, jotka on ainakin esitettävä rakennusvalvontaviranomaisille toimitettavissa pintavesisuunnitteluasiakirjoissa (suunnitelma, laskelma tai selvitys).

## 1. Kohde

Rakennusten sijainti, sokkelin yläpinnan korkeusasema ja lattian korkeusasemat. Esitetään tontin osa-alueet kuten tiet, autopaikat, istutettavat alueet yms.

## 2. Ympäristö

Tontin ympäristö korkeusasemineen siinä laajuudessa kuin on tarpeen, jotta voidaan arvioida pintavesisuunnitelman toimivuus ympäristön suhteen.

## 3. Pinnantasaus

Esitetään pintojen tasaus korkeuskäyrillä. Pintavesien ohjaus näytetään nuolilla. Muut tarvittavat rakenteet kuten ojat, kourut ja rummut.

## 4. Viemärit ja tonttialaojat

Sadevesiviemäreiden ja tonttialaojien sijainti, korkeusasemat, koko, materiaali ja liitokset.

## 5. Kaivot

Kaivojen sijainnit, korkeusasemat, mallit ja varusteet esim padotusventtiili, askelmat, sakka-pesät yms.

## 6. Pintavesien purku

Pintavesien purkupaikka ja tapa kuten kaupungin viemäri, avo-oja tai imeytys sekä purkutaan liittyvät rakenteet.

## 7. Perustaminen ja routasuojaus

Viemäreiden ja kaivojen perustamistapa esim sora-arina, lankkuarina tai ripustus esitetään erikoisesti heikosti kantavilla ja painuvilla maa-alueilla.

## 8. Rakennetyypit

Kuivanapitoon liittyvät rakennetyypit kuten salaojitus- ja suodatinkerrokset yms.



ESPOON KAUPUNGIN RAKENNUSVALVONTAKESKUS  
PL 45, 02070 ESPOON KAUPUNKI  
[www.espoo.fi](http://www.espoo.fi)

ESBO STADS BYGGNADTILLSYNSCENTRAL  
PB 45, 02070 ESBO STAD  
[www.esbo.fi](http://www.esbo.fi)