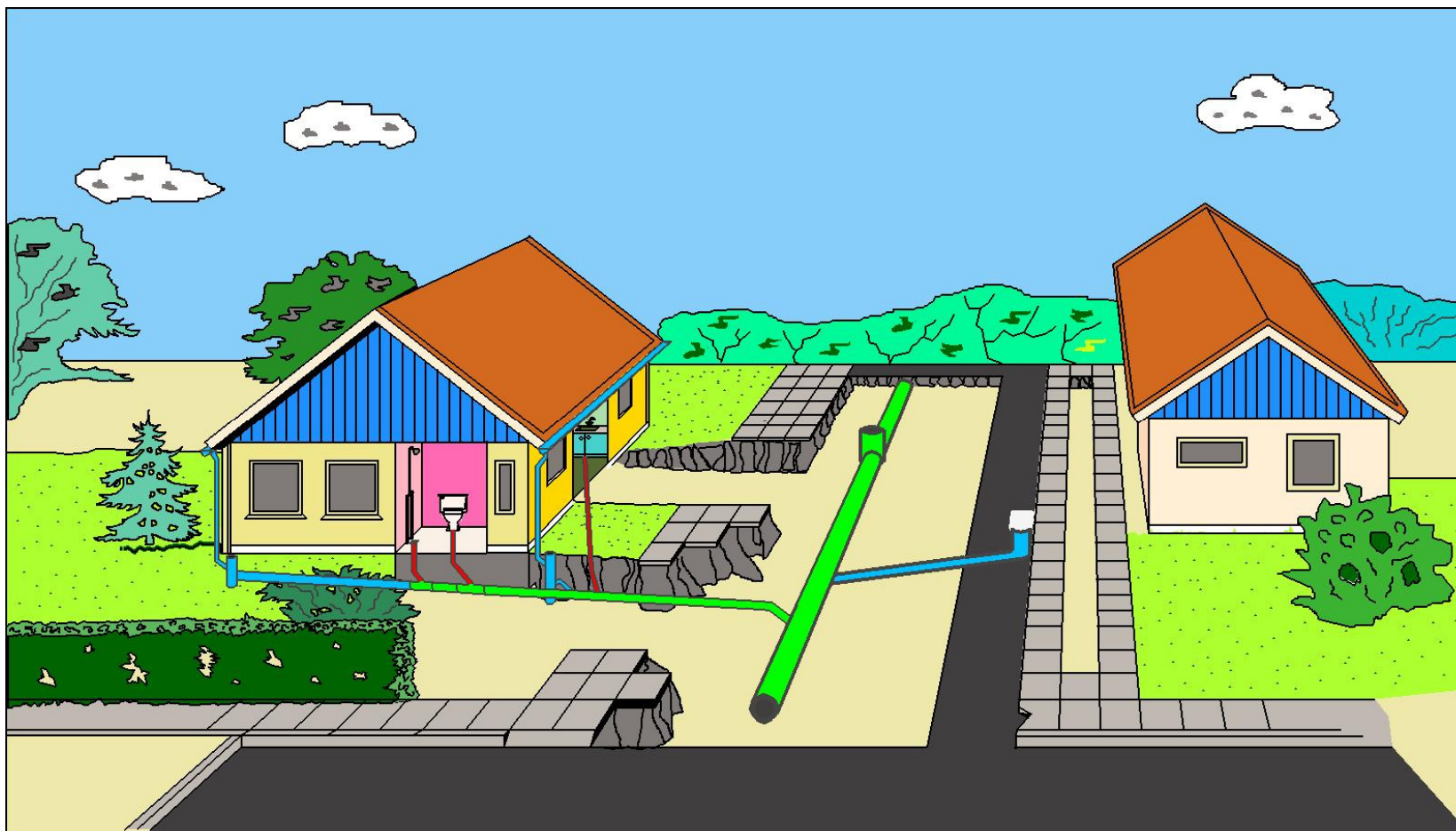


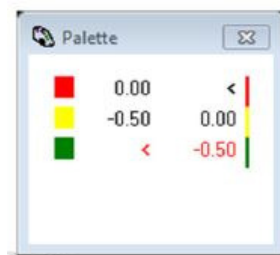
Rebæk – eksisterende fælleskloak

- Kloakken etableret i forbindelse med udstykningen omkring 1970.
- Fælles-kloak (regn og spildevand i samme ledning)
- 4 aflastningspunkter.
- Strømpeforet i 2003 (dvs. god tilstand af kloakken).
- Ikke klimasikret

Fælles kloaksystem



Opstuvning ved kraftig regn



Kolding Fjord



Fællessystem - Ulemper

1. Oversvømmelser med opblandet spildevand
2. Dårlig rensning af spildevandet på renseanlægget
3. Store vandmængder skal transporteres og behandles
4. Store ledninger til små vandmængder i tørre perioder
5. Overløb af spildevand til vandløb og badevandsområder
6. Drift af sparebassiner og bygværker

= > **Løsning: Væk med regnvandet fra kloakken**

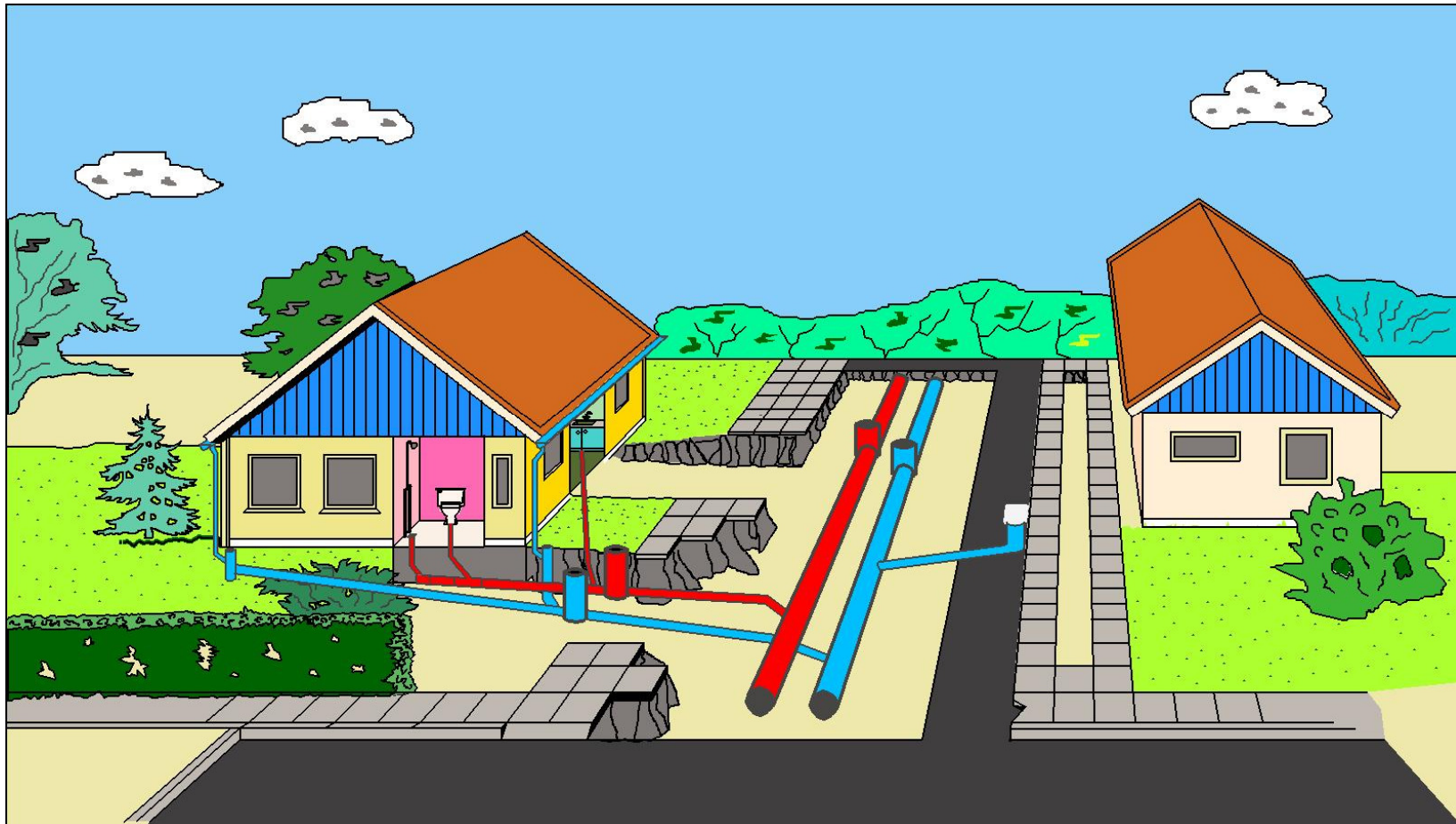
Rensning og bortledning af regnvand gennem faskine



Jordbundsforhold



Separat kloaksystem



Separat system – hvorfor det ?

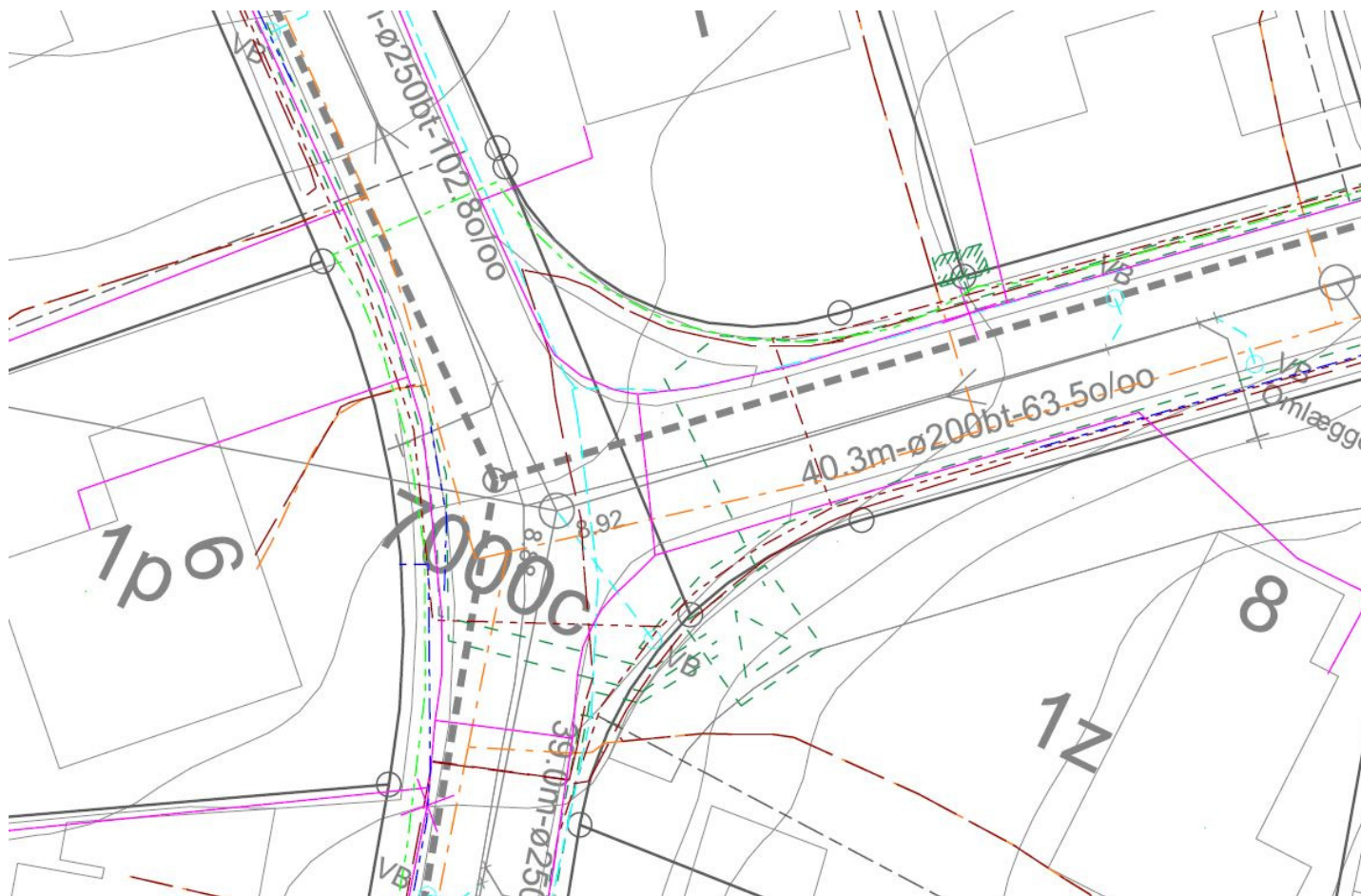
- For at undgå kontakt mellem spildevand og mennesker – sundhed og hygiejne.
- For at forebygge oversvømmelser med opblandet spildevand i kældre og på terræn.
- For at sikre miljøet bedst med behandling af regnvand for sig og spildevand for sig.
- For at fremtidssikre afløbssystemerne klimamæssigt og kunne udbygge et regnvandssystem i takt med klimaudviklingen.

Hvad skal der ske

Over jorden



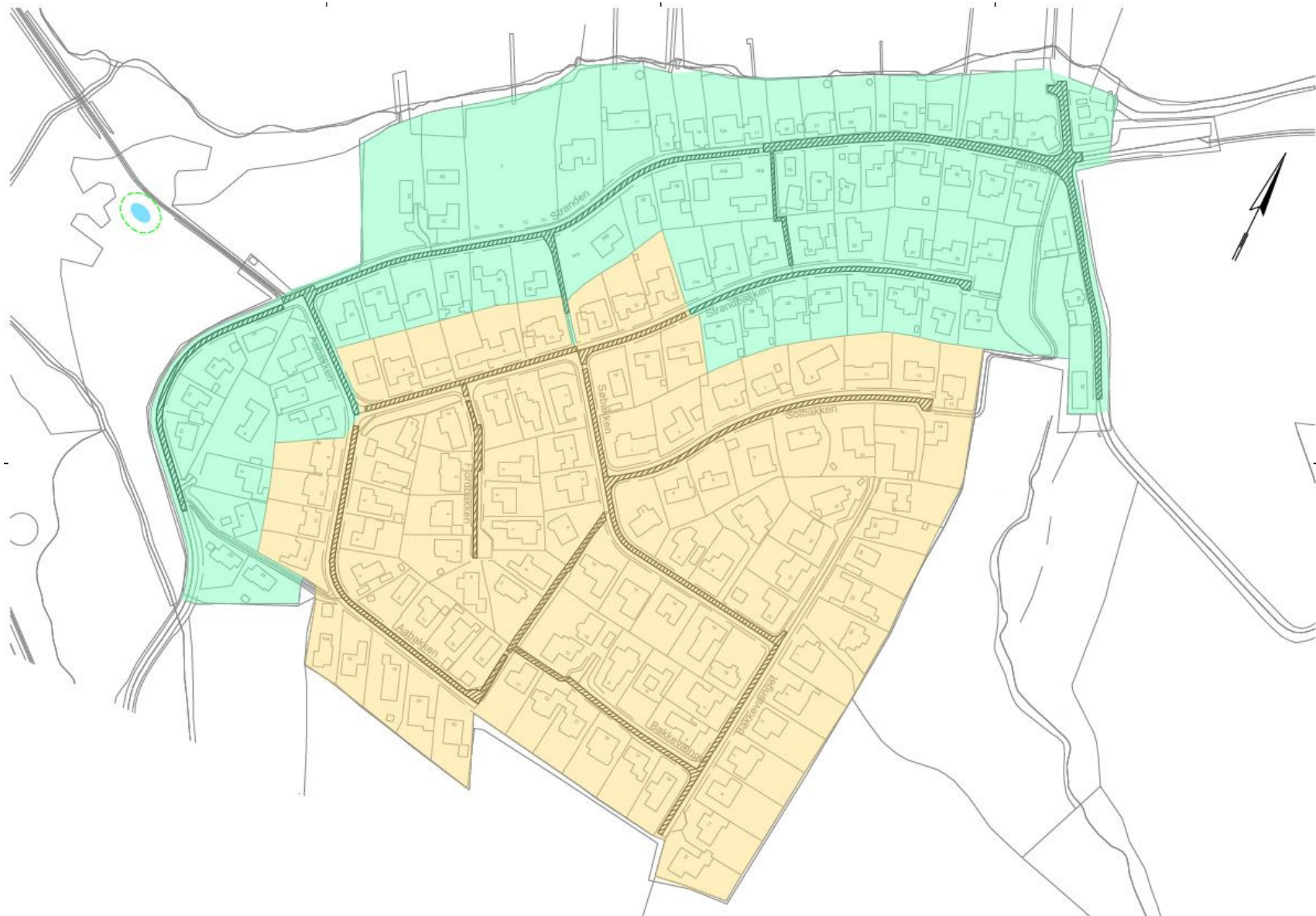
Under jorden



Pyha – det ser slemt ud



BlueKolding



Rensning og bortledning af regnvand gennem bassin

