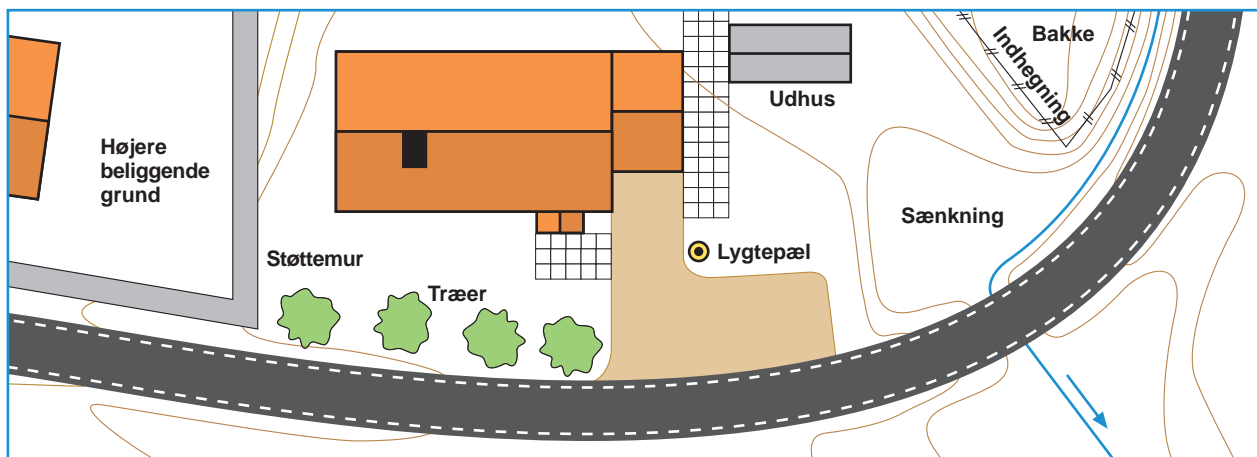
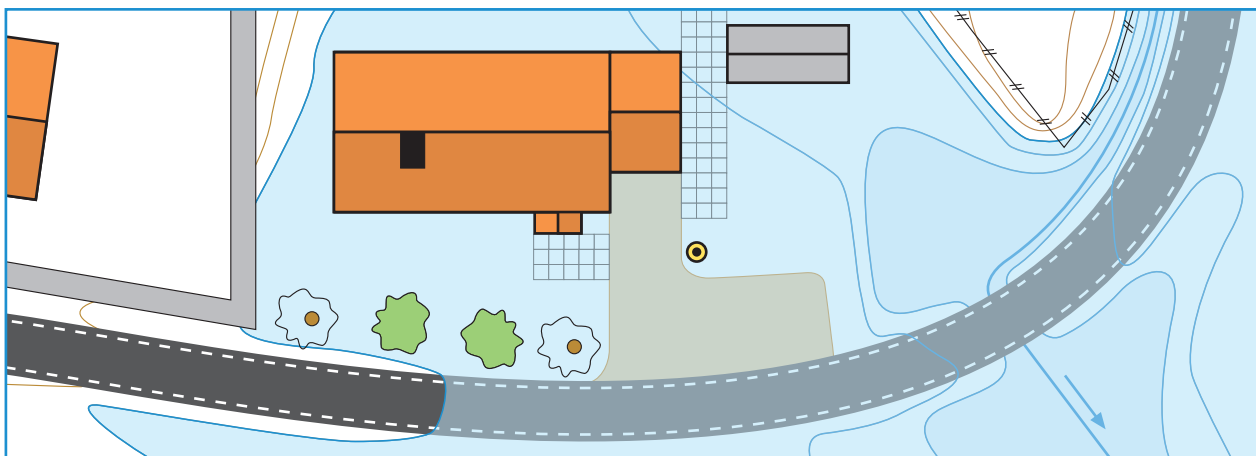
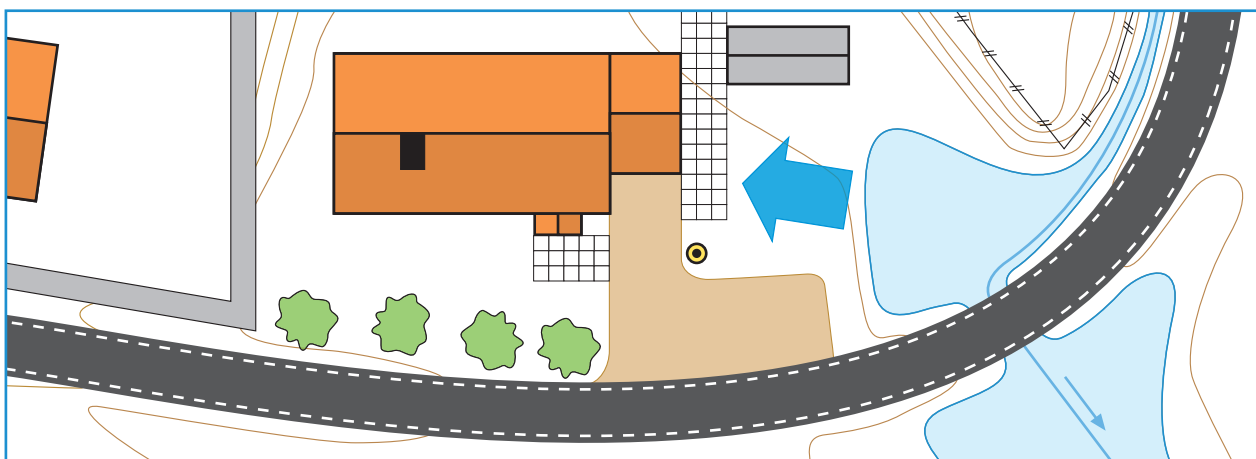


NOAQ RØRDÆMNING - TJEKLISTE



- 1. Afgør hvilken side af objektet, der er mest truet af oversvømmelse**
Fra hvilken side er det mest sandsynligt, at vandet vil nærme sig objektet?
Hvilken side af objektet vil først blive ramt, når vandet stiger?
For det meste er det åbenlyst, hvor vandet vil komme fra, men ikke altid.

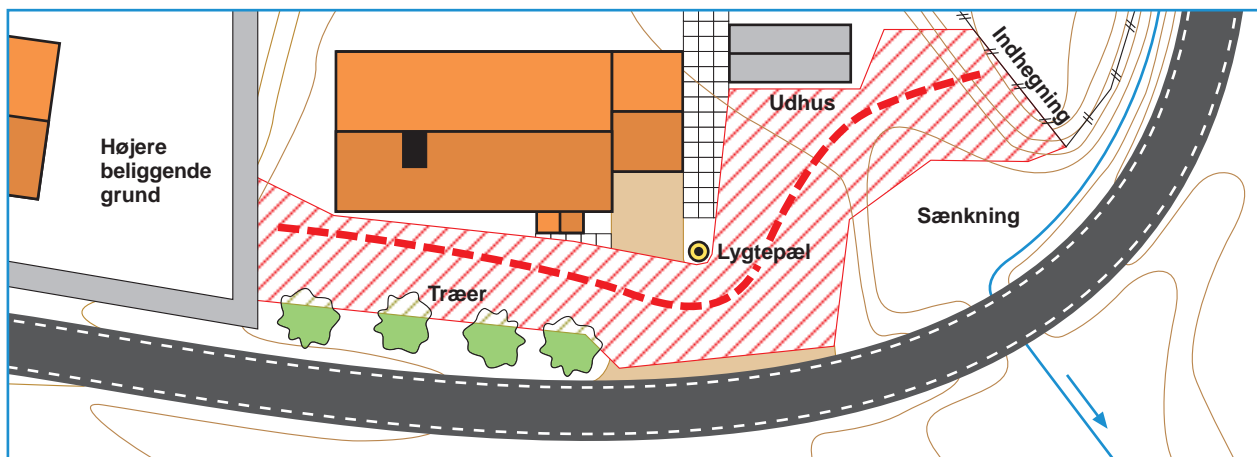


2. Find en forsvarslinje foran denne side af objektet.

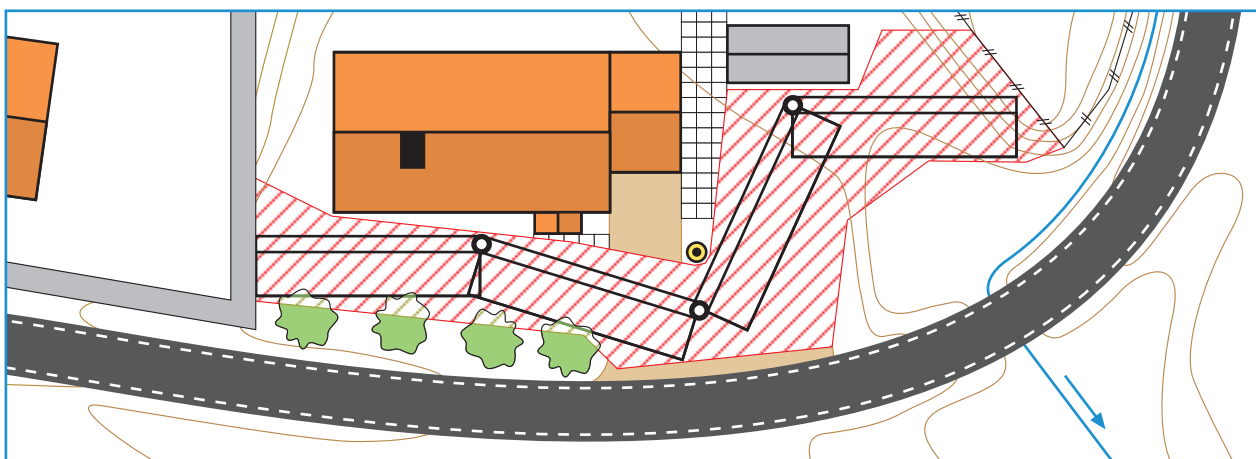
En forsvarslinje er i dette tilfælde en velegnet strækning, hvor en mobil dæmning kan anlægges for at tilbageholde oversvømmelsesvandet. Linjen skal trækkes så højt som muligt. Eller så nær objektet som muligt, hvis grunden hælder nedad og væk fra objektet.

En NOAQ rørdæmning er kun brugbar, hvis forsvarslinjen opfylder følgende krav:

- Langs linjen skal der være en strimmel jord, som er fri for faste forhindringer som træer, stolper, stakit m.m., og som har en bredde af mindst 1,8 m (TW50), 2,4 m (TW75) eller 3,2 m (TW100).



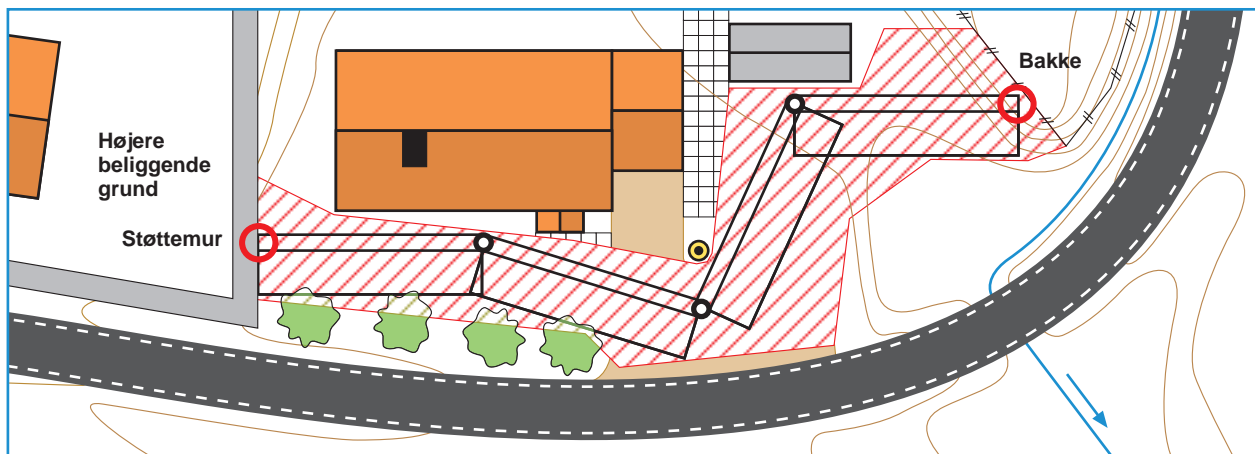
- Eftersom hver rørbestand (inklusive skørtet) kommer til at tage form som en rektangulær overflade, skal der være plads til en kæde af sådanne rektangler på den frie jordstrimmel. Hvert rektangel kobles til det næste ved rørets ende. Samlingen kan siges at fungere som et hængsel.



- Overfladen skal være nogenlunde jævn. Det gælder især for de dele af jordstrimlen, hvor skørtets yderkant skal ligge, da det er denne, der skal slutte tæt mod jorden.
- Hvis jorden består af erosionsfølsomt materiale (som sand, ler eller muld), skal overfladen være bevokset eller dækket af noget andet, som kan binde den sammen (eksempelvis plader).

3. Find to sikre endepunkter for dæmningen

En dæmning, som beskytter denne side af objektet, skal nå fra det ene sikre endepunkt til det andet. Et sikkert endepunkt kan enten være en højt beliggende position, hvor vandet ikke kan nå op, eller en lodret mur eller væg, som et rør kan fastgøres til (ved hjælp af en mellemdug).



Hvis det ikke er muligt at finde to sikre endepunkter, skal rørdæmningen trækkes rundt om objektet og omslutte det helt. Hvis der er andre truede objekter, som ligger alt for tæt på (som ved rækkehusbebyggelse), kan det være nødvendigt at forlænge dæmningen, så den beskytter hele gruppen.

4. Er der brug for supplerende beskyttelsesforanstaltninger?

Rækker det med en enkelt rørdæmning, eller er der behov for også at beskytte andre sider af objektet separat? Gentag i så fald punkt 2 - 3 herover.

Kan vandet trænge igennem til det beskyttede område via afløbskanaler, gulvbrønde etc.? Består grunden af porøse jordlag, som evt. kan lede vandet under dæmningen til området indenfor? I så fald må man sørge for også at få disse kanaler blokeret. Husk også at til-dække eventuelle brønd- og drænsystemer placeret under skørtet, da disse ellers risikerer at slippe vand ind via rørdæmningens drænlag.

