

Kære Astrid.

Der er i nedenstående svar taget udgangspunkt i en vandstand i havet på 2,0 m.

1. *hvad sker der med bebyggelsen nord for Gustav Petersensvej. Hvis der kommer vand ind fra nord. – hvis der er opført jorddige syd for gustav petersensvej. ( blå streg)*

SVAR: Beboerne nord for Gustav Petersensvej og øst for Fyrrevej er i en uændret situation, hvis der kommer vand ind fra nord. Beboerne nord for Gustav Petersensvej og vest for Fyrrevej er i en forbedret situation. De vil være stillet som beboerne syd for Gustav Petersensvej. Det skyldes, at det nye fløjdig (blå streg) når ind til det høje terræn, der kommer ned fra nord ved Fyrrevej. Derved er der lukket af for indstrømning til området vest for Fyrrevej og syd for Gustav Petersensvej.

2. *hvilken betydning får det hvis diget på matrikel 29 f fjernes. ( grøn streg)*

SVAR: Ved vandstand 2,0 m vil der ske indstrømning gennem et par smalle lave områder med kote under 2,0 m lidt mod nordvest for diget (grøn streg). Der er altså med diget ikke beskyttelse mod indstrømning, hvis vandstanden er 2,0 m. Hvis diget fjernes, vil der være en længere strækning, hvor barrieren er under kote 2. Indstrømningen vil derfor ske hurtigere.

3. *hvilken betydning får det hvis der i stedet opføres et dige i den sydlige ende af matrikel ( rød streg) – og diget som ligger under den gule streg samtidig fjernes.*

SVAR: Så vil beboerne syd for den røde streg blive beskyttet. Hvis diget svarende til gul streg fjernes ned til f.eks. kote 1 m, vil en del af beboerne nord for Gustav Pedersensvej blive oversvømmet ved en vandstand på 2,0 m.

Med venlig hilsen

**Ilse Gräber Toxvig**

AC - fuldmægtig | Vejledning - Klima og Kystbeskyttelse  
+45 41 22 37 72 | [igr@kyst.dk](mailto:igr@kyst.dk)

**Fra:** Astrid Ejlersen [<mailto:ae@langelandkommune.dk>]

**Sendt:** 3. september 2019 13:57

**Til:** Ilse Gräber Toxvig

**Emne:** spørgsmål vedrørende højvandssikring Hou

Kære Ilse

Hermed de spørgsmål som jeg omtalte i telefonen.

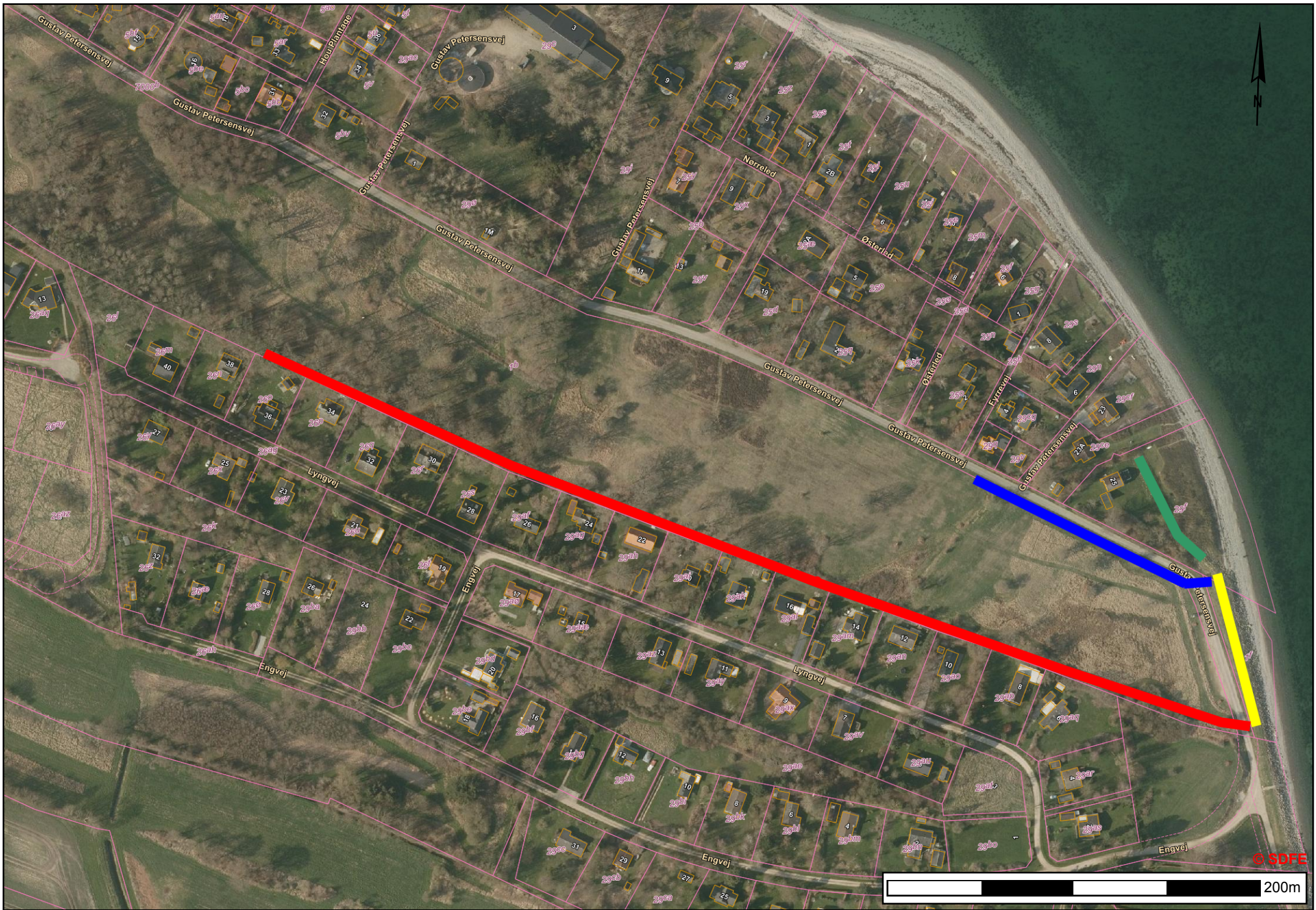
1. *hvad sker der med bebyggelsen nord for Gustav Petersensvej. Hvis der kommer vand ind fra nord. – hvis der er opført jorddige syd for gustav petersensvej. ( blå streg)*
2. *hvilken betydning får det hvis diget på matrikel 29 f fjernes. ( grøn streg)*
3. *hvilken betydning får det hvis der i stedet opføres et dige i den sydlige ende af matrikel ( rød streg) – og diget som ligger under den gule streg samtidig fjernes.*

Spørgsmålene er stillet i forbindelse med markvandringen.

Venlig hilsen

**Astrid Ejlersen**





© SDFE

200m