

Beredskabsplan

Stormflod i Nyborg



1. Indledning

I det Nationale risikobillede fra 2017 peger Beredskabsstyrelsen på oversvømmelser fra havet som én ud af 13 hændelsestyper, der kan medføre større ulykker og katastrofer i Danmark. De fynske kommuner er generelt præget af en lang kyststrækning, og mange af byerne er placeret tæt ved kysterne. Samtidig sker en stor del af byudviklingen i dag i kystnære zoner.

I Nyborg Kommune er det primært Nyborg by (særligt havneområdet og midtbyen) samt sommerhusområder ved Drejet, Maemosen og Åhusene som er i risiko for at opleve oversvømmelse i forbindelse med stormflod.

Formålet med denne plan og de tilhørende action cards er at skabe et praktisk redskab for ledelse og medarbejdere i Nyborg kommune samt i Beredskab Fyn til at skabe en klar ansvarsfordeling og velfungerende procedurer i tilfælde af oversvømmelse fra havet.

2. Ansvar og opgavefordeling

I det følgende beskrives i punktform de forskellige aktørers overordnede ansvar i forbindelse med oversvømmelse fra havet.

Funktion	Hvad foretages?	Henvisning
Vejformand, Claus Andersen	Koordinere sandsække, afspærringer mv.	Actioncard 2-6
Parkformand, Claus Johanson	Sluser i voldgrav og evt. pumpning	Actioncard 0-1
Driftsleder, Bettina Fisker	Koordinere indsats med øvrige myndigheder (LBS)	Actioncard 1-9
Kommunikationschef, Tina Andersen	Information på hjemmesiden og facebook	Actioncard 8
Skiltemand, Torben Schjoldager	Skiltning i forbindelse med afspærring	Actioncard 2-6
Områdeleder for hjemme- og sygeplejen, Birgitte Toft	Indsats i forhold til plejkrævende borgere	Actioncard 9

3. Scenarier

Denne plan er baseret på scenarier angivet som vand over havets overflade i intervaller af ca. 20 cm. Med udgangspunkt i Danmarks højdemodel og dertilhørende gummistøvleindeks udviklet af Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet er det blevet undersøgt hvilke områder, som oversvømmelse fra havet rammer ved givne havvandsstigninger.

Oversvømmelser fra havet er et stigende problem ved Danmarks kyster og forekommer i disse år med hyppigere frekvens og større intensitet end tidligere. Det er derfor vigtigt ikke kun at planlægge for oversvømmelser svarende til tidligere forhøjet vandstande, men også for oversvømmelser, som skyldes mere ekstreme havvandsstigninger. Denne plan og tilhørende action cards kan benyttes som et planlægningsredskab til alle hændelser med en varslet vandstand op til 1,75 meter svarende til f.eks. en 100 års hændelse plus 20 cm. For Nyborg kommune svarer en 20 års hændelse til 1,39 meter, 50 års hændelse til 1,49 meter og en 100 års hændelse til 1,55 meter.



4. Kritiske områder

I klimatilpasningsplanen er der udpeget geografiske områder, hvor indsatsen i forhold til oversvømmelser fra havet skal prioriteres. I det følgende beskrives disse områder.



Figur 4-1 Oversigt over fokusområder for den fremtidige klimatilpasning i Nyborg Kommune. Fokusområderne er ikke præcist afgrænset.

Nyborg Centrum

I Nyborg Centrum er der områder med høj risiko for skader som følge af oversvømmelser både fra stormfloder og fra skybrud. Det skyldes både, at oversvømmelserne kan ske med stor

hyppighed, og at der er mange værdier, der kan tage skade, hver gang de bliver over-svømmet. Der ligger endvidere mange interessepunkter i kategori 1 og 2 inden for forsyning, beredskab, sårbare institutioner og infrastruktur. Der har allerede været oversvømmelser som følge af stormfloder i området. Nyborg Centrum er derfor udpeget som fokusområde.

Nyborg Øst

Nyborg Øst er udpeget som fokusområde, da der er risiko for skader som følge af oversvømmelser fra både stormflod og skybrud bl.a., fordi området ligger meget lavt. Der ligger endvidere flere interessepunkter, som er kategoriseret inden for forsyningsområdet. Der har været mindre oversvømmelser i området.

Nyborg Syd

Nyborg Syd er udpeget som fokusområde, da der er stor sandsynlighed for oversvømmelser fra stormflod. Der ligger endvidere mange interessepunkter fra kategori 1 herunder forsyningspunkter og risikovirkomheder i området. Der var oversvømmelser i området ved stormfloden i 2006.

Vindinge

Vindinge er udpeget som fokusområde, da havvandsstigninger og regnhændelser kan hæve vandstanden i Vindinge Å, så der sker oversvømmelser herfra. Der har tidligere været problemer med oversvømmelser i forbindelse med kraftigt regnvejr. Hidtil har det kun været problemer med oversvømmede haver og der er derfor ikke beskrevet en indsats/actioncard for Vindinge.

Tårup Strand

Tårup Strand er udpeget, da området er udsat for oversvømmelser selv ved mindre havvandsstigninger på 0,5-1 meter samt ved stormfloder. Endvidere udmunder et mindre vandløb, Maemosefløbet i området ved Tårup Strand, og dette har allerede givet oversvømmelser, når det regner kraftigt. Området vil kunne blive oversvømmet hyppigt, hvor der hver gang kan ske skader på ejendommene. På risikokortet er området markeret som et område med høj risiko i Nyborg Kommune. Der ligger endvidere forsyningsanlæg i området, som det har 1. prioritet at beskytte mod oversvømmelser.

Åhusene

Ved Åhusene er der risiko for oversvømmelser fra havet både ved mindre havvandsstigninger og ved stormfloder. Ved havvandsstigninger på mere end 0,5 meter kan havvandet løbe via åløbet (Kongshøj Å) ind bag ved husene og oversvømme området bag ved vejen. Åhusene er endvidere udsat for oversvømmelser ved kraftige regn fra Kongshøj Å, da der er et begrænset gennembløb under vejen. Åhusene er derfor udpeget som fokusområde.

Nordenhuse/Drejet

Nordenhusene er udpeget som fokusområde, da der fremover kan være risiko for oversvømmelser ved havvandsstigninger og stormfloder. Der har ikke været oversvømmelser i området ind til nu, men de eksisterende diger ikke er høje nok til at forhindre oversvømmelser af husene ved de fremtidige havvandstande i 2050.

5. Informationshåndtering

I forbindelse med oversvømmelse fra havet modtager vagtcentralen ved Beredskab Fyn en varsling fra DMI 18 timer før. Vagtcentralen orienterer herefter kommunen om varslingen jf. action card.

Ved varsling fra Beredskab Fyn kontaktes driftsleder, Bettina Fisker (alternativt drifts- og havnechef Jens Kimer-Jørgensen eller sekretariatschef Tina Andersen). Bettina koordinere praktisk udførelse med parkformand Claus Johanson og vejformand Claus Andersen, sundhedsmæssig risikovurdering med sundhedschef Mette Bill Ladegaard og informationsberedskab med sekretariatet. Kommunen opdaterer løbende information om situationen på hjemmesiden og facebook, eksempelvis hvor det er muligt at hente sandsække.

Borgerne kan desuden løbende finde information om, hvor sandsække kan findes mm. på Beredskab Fyns hjemmeside på www.beredskabfyn.dk.

6. Serviceniveau

6.1 Beredskab Fyn

Af beredskabslovens §12 fremgår det, at ”det kommunale redningsberedskab skal kunne yde en forsvarlig indsats mod skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer, herunder terror- og krigshandlinger.”

Denne bestemmelse udmøntes i, at beredskabskommissionen for Beredskab Fyn har aftalt følgende serviceniveau:

1. Hændelserne må ikke koste liv
2. Samfundsvigtige institutioner skal sikres fortsat drift
3. Kritisk infrastruktur skal sikres

Beredskab Fyns opgaver er således ikke at pumpe vand væk fra private boliger, virksomheder og lignende. Beredskab Fyn vil derfor opfordre private grundejere, boligforeninger, virksomheder m.fl. til selv at forberede sig, hvis man bor i de berørte områder nævnt i denne indsatsplan.

6.2 Nyborg kommune

Kommunen har som udgangspunkt to typer af opgaver ved en oversvømmelse fra havet:

- At afhjælpe hændelsen hurtigst muligt
- At fortsætte driften så vidt muligt under hændelsen

Jf. sektoransvarsprincippet i beredskabslovens § 24, stk. 1 har den myndighed, som har driften under normale omstændigheder også ansvaret for driften i forbindelse med stormflod. Ansvar for at bibeholde kommunens driftsniveau ved f.eks. vejafspærring og sikring af hjemmepleje og pasning af børn mm. ligger derfor hos de enkelte forvaltninger i kommunen.

6.3 Hvad kan borgerne selv gøre?

Borgerne kan selv gøre en stor indsats for at sikre egne og omkringliggende værdier. Hvis borgerne har erfaring med oversvømmelse af deres ejendom fra tidligere, vil de sandsynligvis være opmærksomme på, at det kan ske igen. Afhængig af deres omgivelser kan de forebygge eller mindske skader ved oversvømmelser ved at:

- Indkøbe lænsepumper og slanger, så de selv kan pumpe indtrængende vand væk
- Montere kloakfløb med højvandslukke, der blokerer for indtrængende kloakvand
- Hente og fylde sandsække ved de udpegede depoter

Borgerne har mulighed for at søge råd og vejledning på kommunens hjemmeside, og samtidig opfordrer kommunen borgerne til at følge med i medierne og efterleve de råd, som myndighederne giver.

7. Evaluering og opfølgning

- Beskrivelse af, hvordan kommunen har tænkt sig at øve, evaluere og følge op på indsatsplanen og action cards.

8. Oversigt over action cards

A0:	Isætning af jernplader
A1:	Sandsække
A2:	Omkørsel i forbindelse med pumpning af slusen
A3:	Afspærring af Dyrehavevej v Holckenhavn dæmning
A4:	Afspærring af Gl. Vindingevej
A5:	Afspærring af Fiskerivej
A6:	Afspærring af Korsgade og Strandvejen
A7:	Markering af gangvej til Vesterhavnen og Sydkajen
A8:	Information på hjemmeside og Facebook
A9:	Dialog med sundhedsafdeling

9. Bilagsoversigt

Bilag 1: Disponeringsskema
Bilag 2: Tilkaldeliste

- **Indsæt oversigt over yderligere bilag**

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

6. maj 2019

Sagsnr.:
450-2019-8768

Sagsbehandler:
Bettina Fisker

Telefon: 6333 7948

Email:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Notat

Bilag 1 - Disponeringsoversigt Nyborg kommune

Varslet vandstand	18 timer	7 timer	5 timer
1,0 – 1,2 meter	A0, A1, A2	A3	A4
1,3 – 1,5 meter	A0, A1, A2, A5	A3, A6	A4
1,6 meter – 18, meter	A1, A2, A5, A7	A3, A6	A4
...

A0 - Actioncard for isætning af jernplader

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

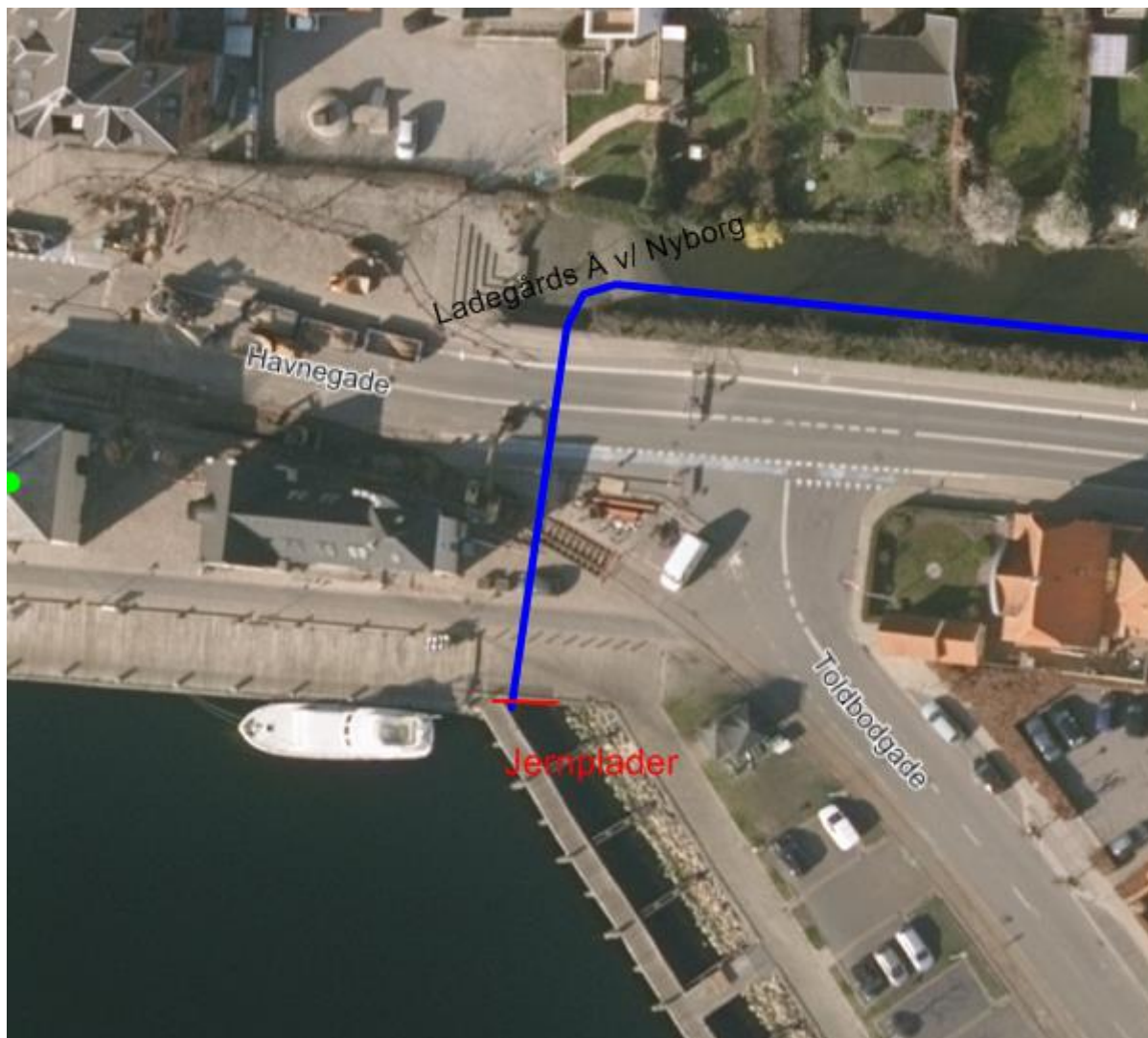
31-07-2019

<u>Varslet vandstand:</u> Over 0,8 – 1,3 m	<u>Hvem:</u> Beredskabet varsler kommunen om forhøjet vandstand. Højvandsalarmen går til beredskabet. Vej, park og natur får en lastbilchauffør (Jesper eller Kim) til at hente 2 jernplader på Falstervej 15 og sætte dem ned foran slusen.	<u>Steder:</u> Jernpladerne hentes på materialegården, Falstervej 15 i det nederste hjørne mod Lollandsvej. De sættes ved slusen på havsiden tæt på hjørnet Toldbodvej/Havnegade.
<u>Køretøjer:</u> Lastbil m kran.	<u>Mandskab:</u> 1 chauffør og 1 håndmand til at fjerne riste i træ over sluse.	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Hurtigst muligt efter kote 0,8 m.
<u>Materiel:</u> Jernplader, lastbil, lommelygte samt 2 steler.	<u>Reetablering:</u> Kommunen sørger for at fjerne jernplader og sætte dem retur i depot så snart vandstanden når under de 86 cm igen.	<u>Bemærkninger</u> Efter jernpladerne er sat sættes træriste på skrå mellem teræn og jernplader, så det ikke er muligt at falde i slusen.
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> Kommunen sørger for at sætte jernplader, så snart vandstanden når 0,8 m og fortsat er stigende. Jernpladerne hentes med lastbil med kran på materialegården. De sænkes ned i slusen (plade 1 har påsvejsede lapper og sænkes tættest på Toldbodgade).		

Oversigtskort for placering af jernplader på pladsen:



Oversigtskort over placering af jernplader ved Slusen, Havnegade



A1 - Actioncard i forbindelse med udlægning af sandsække

<p><u>Varslet vandstand:</u> Over 1,1 m</p>	<p><u>Hvem:</u> Beredskabet varsler kommunen til vintervagten tlf. 4036 2919 (alternativt Bettina 3016 1411) om rekvirering af sand til depot. Beredskabet leverer sandsække samt vejledning til fyldning af sandsække.</p>	<p><u>Steder:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nordenhusevej 23, 5800 Nyborg (hjørnet af Ørnevej og Nordenhusevej). • Maemosevej (efter Engparken 38), 5871 Frørup. • Dronningensvej 48, 5800 Nyborg. • Børge Jensens Plads (ud for Birkhovedvej 10), 5800 Nyborg
<p><u>Køretøjer:</u></p>	<p><u>Mandskab:</u> Ingen bemanning på stedet.</p>	<p><u>Tidspunkt for opgaven:</u> 1 døgn før vandet når kritisk kote</p>
<p><u>Materiel:</u> Skilt ved sand-depot med kontaktoplysninger på hvem borgerne skal kontakte ved mangel på sand.</p>	<p><u>Reetablering:</u> Kommunen sørger for at fjerne sand depot igen efter ophørt stormflod. Uafhentede sandsække afhentes af beredskabet.</p>	<p><u>Bemærkninger</u></p>
<p><u>Beskrivelse af opgaven:</u> Kommunen sørger for sand til udlægning af sand-depot</p> <p>Beredskab Fyn sørger for placering af kasse med tomme sandsække. Der er vejledning til fyldning og stabling af sandsække i kasserne til fri afbenyttelse. Der er ilagt kontaktoplysninger på Beredskab Fyn ved lav beholdning af sandsække.</p>		
<p><u>Oversigtskort for placering af sanddepot:</u></p>		

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

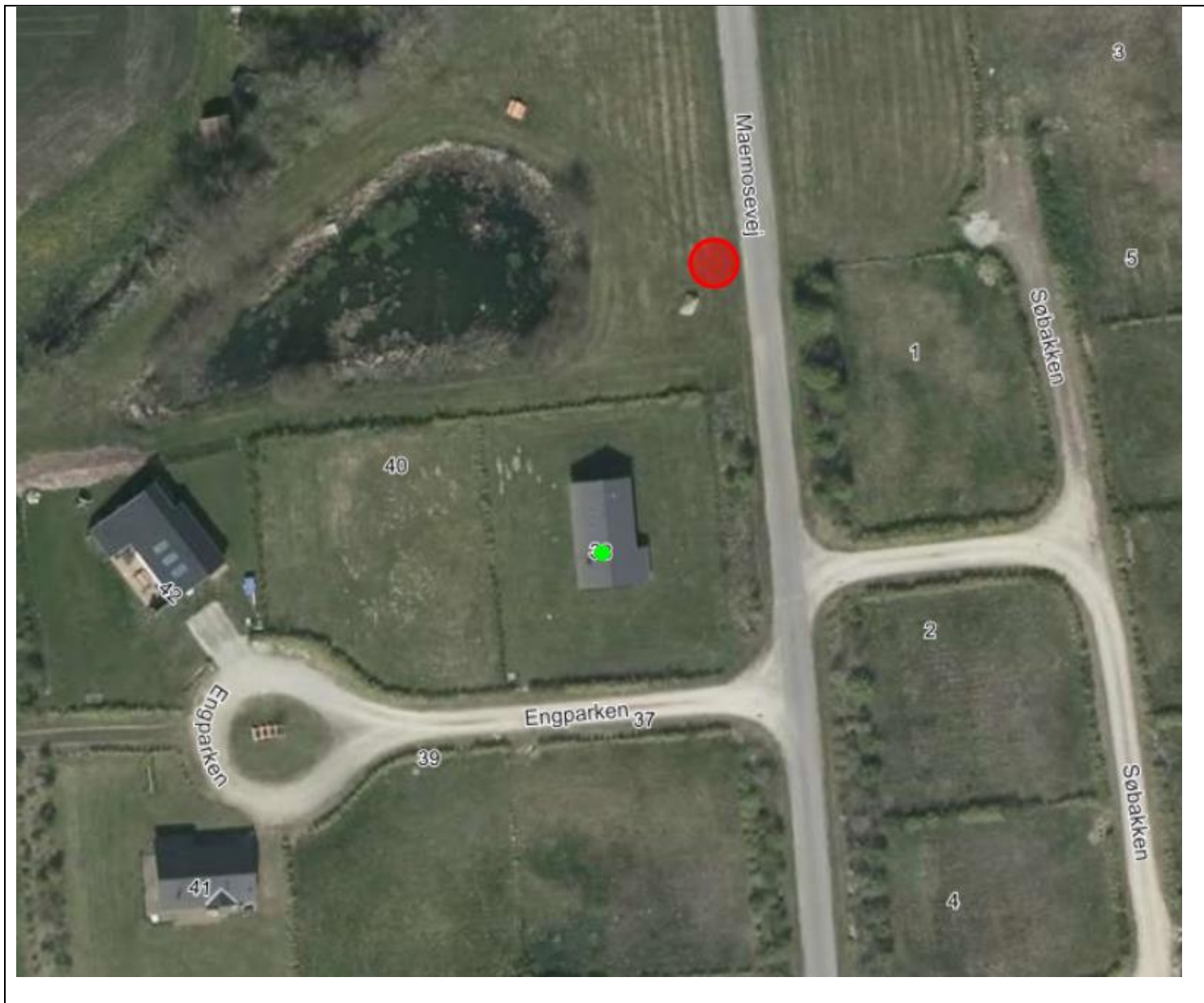
E-mail:

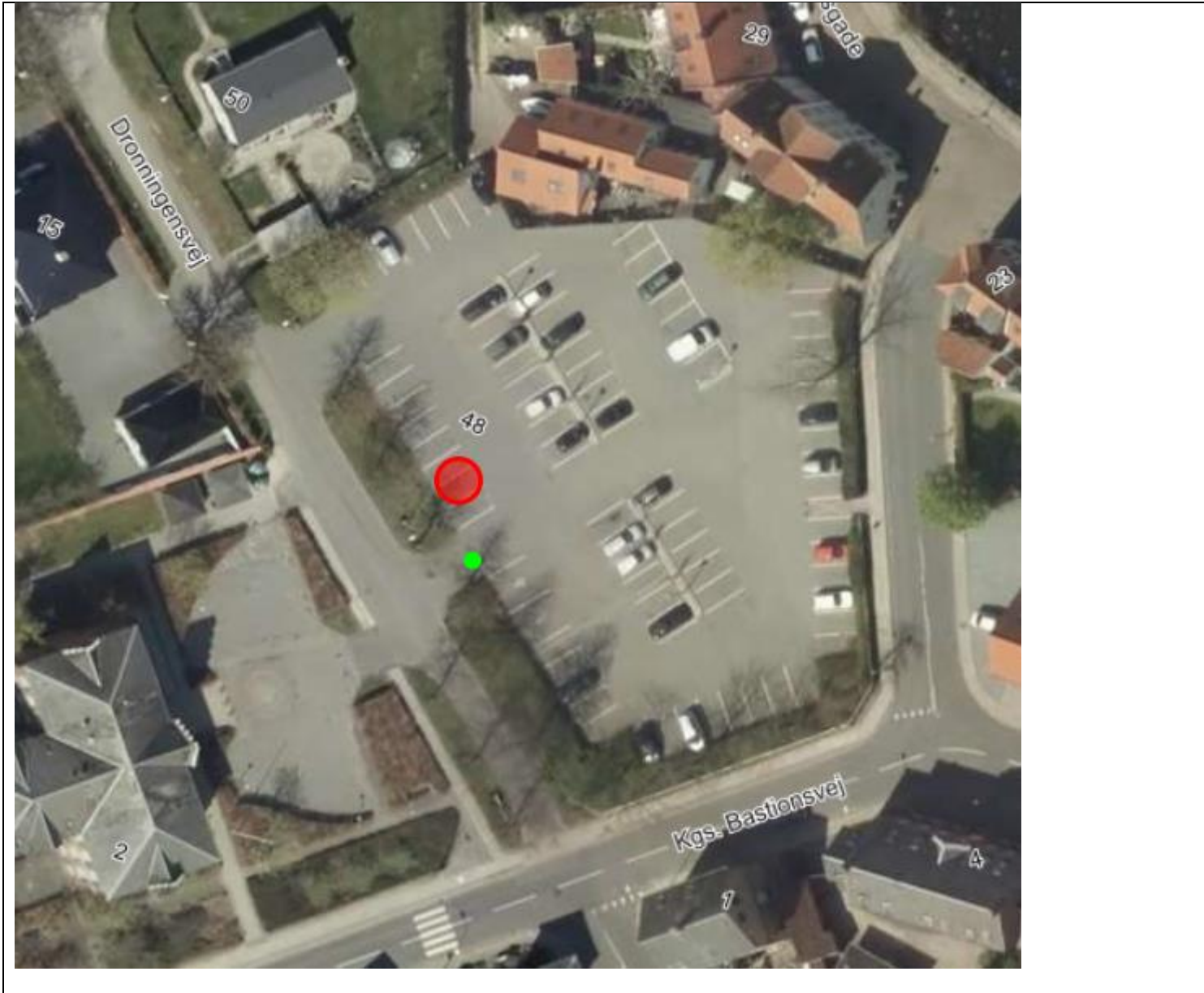
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

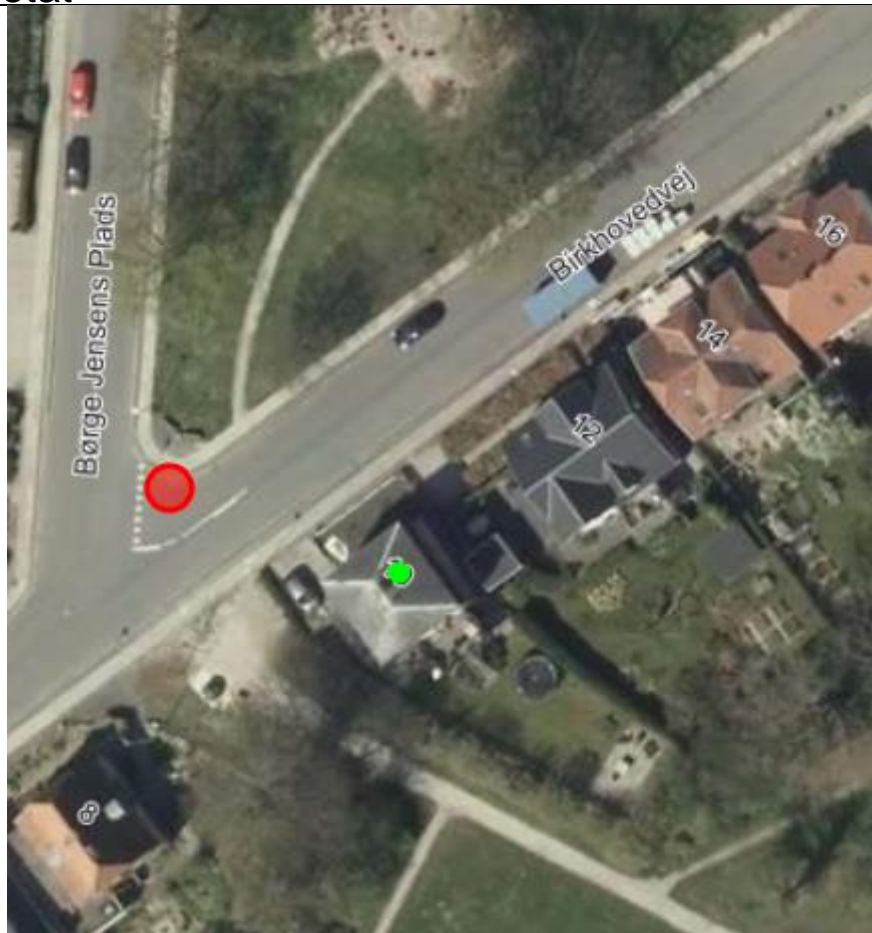
27-06-2019







Notat



Kort evt. fra Krak eller lignende med placering af sand og sandsækkedepot.

Actioncard 2 for omkørsel i forbindelse med pumpning ved slusen

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

E-mail:

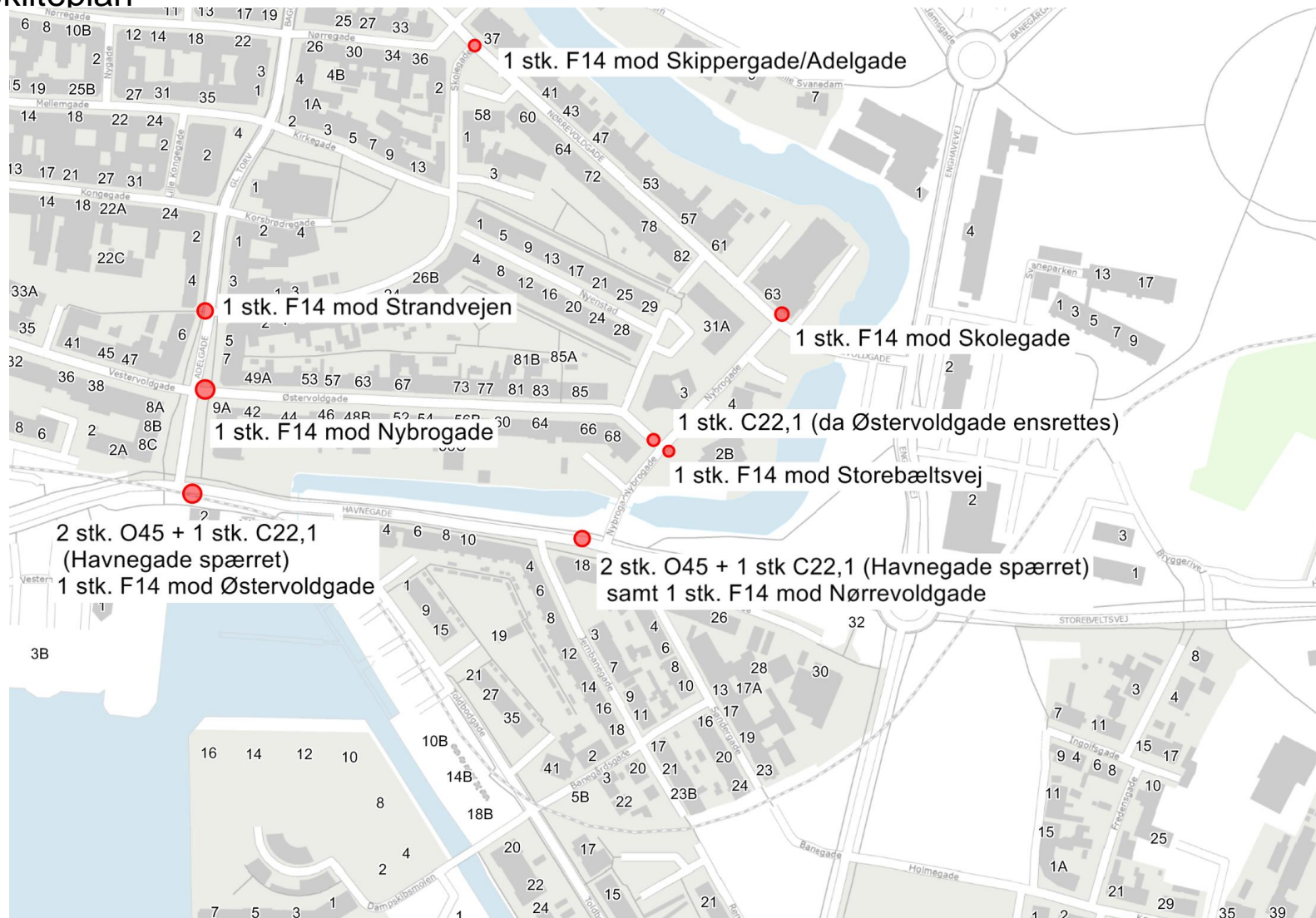
Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

02-08-2019

<p><u>Varslet vandstand:</u> Over 0,86 og stigende</p>	<p><u>Hvem:</u> Beredskabet står for pumpning. Nyborg kommune står for skiltning i forbindelse med omkørsel.</p>	<p><u>Steder:</u> Havnegade spærres ved slusen tæt på Toldbodgade. Der laves omkørsel vis Nybrogade, Østervoldgade og Adelgade. Se kort på side2 af Action card.</p>
<p><u>Køretøjer:</u> Transit</p>	<p><u>Mandskab:</u> 1 stk. skiltemand</p>	<p><u>Tidspunkt for opgaven:</u> Skilte kan evt. ligges ud tidligere, så de bare skal rejses op i forbindelse med afspærring.</p>
<p><u>Materiel:</u> Skilte fra skiltelageret (5 stk. O 45, 7 stk. F14 og 3 stk. C22.1</p>	<p><u>Reetablering:</u> Kommunen fjerner skilte igen efter genåbning af vejen.</p>	<p><u>Bemærkninger</u></p>
<p><u>Beskrivelse af opgaven:</u> Ved kraftig højvande og med stort vandtryk fra oplandet kan der være behov for at igangsætte pumpning med beredskabets pumper. Kommunen står for afspærring af vejen og etablering af omkørsel.</p>		

Skilteplan



Actioncard 3, omkørsel i forbindelse med spærring af dæmningen ved Holckenhavn

<u>Varslet vandstand:</u> Over 1,15 og stigende	<u>Hvem:</u> Nyborg kommune står for skiltning i forbindelse med omkørsel.	<u>Steder:</u> Dyrehavevej spærres ved dæmningen og der laves omkørsel via Vænget, Bøjdenvej, Skolevej og Blankenborgvej.
<u>Køretøjer:</u> Transit	<u>Mandskab:</u> 1 stk. skiltemand	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Skilte kan evt. ligges ud tidligere, så de bare skal rejses op i forbindelse med afspærring.
<u>Materiel:</u> Skilte fra skiltelageret	<u>Reetablering:</u> Kommunen fjerner skilte igen efter genåbning af vejen.	<u>Bemærkninger</u>
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> Dæmningen ved Holckenhavn bliver oversvømmet ved vandstand 1,15.		

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

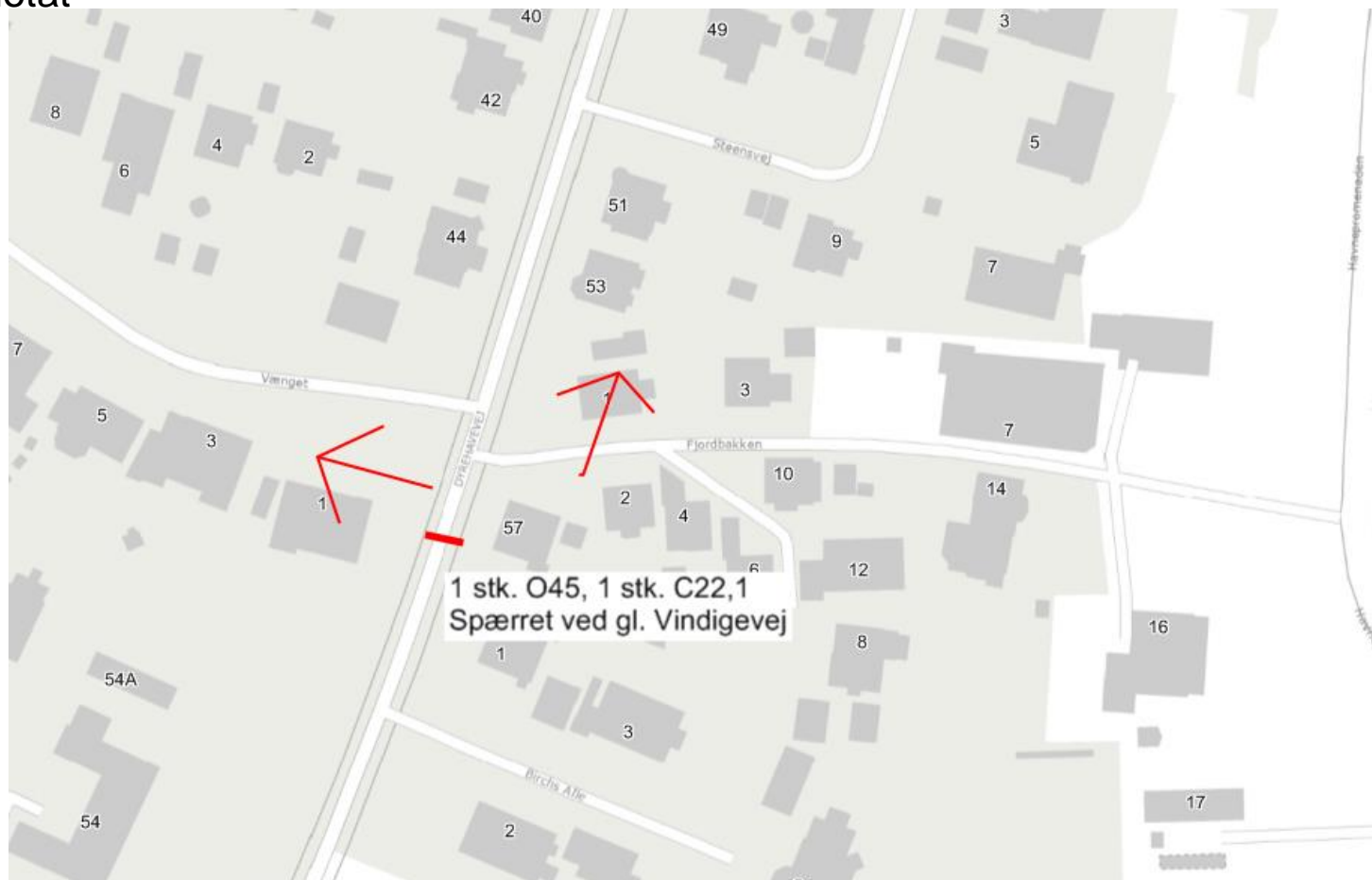
Tlf. 6333 7948

E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

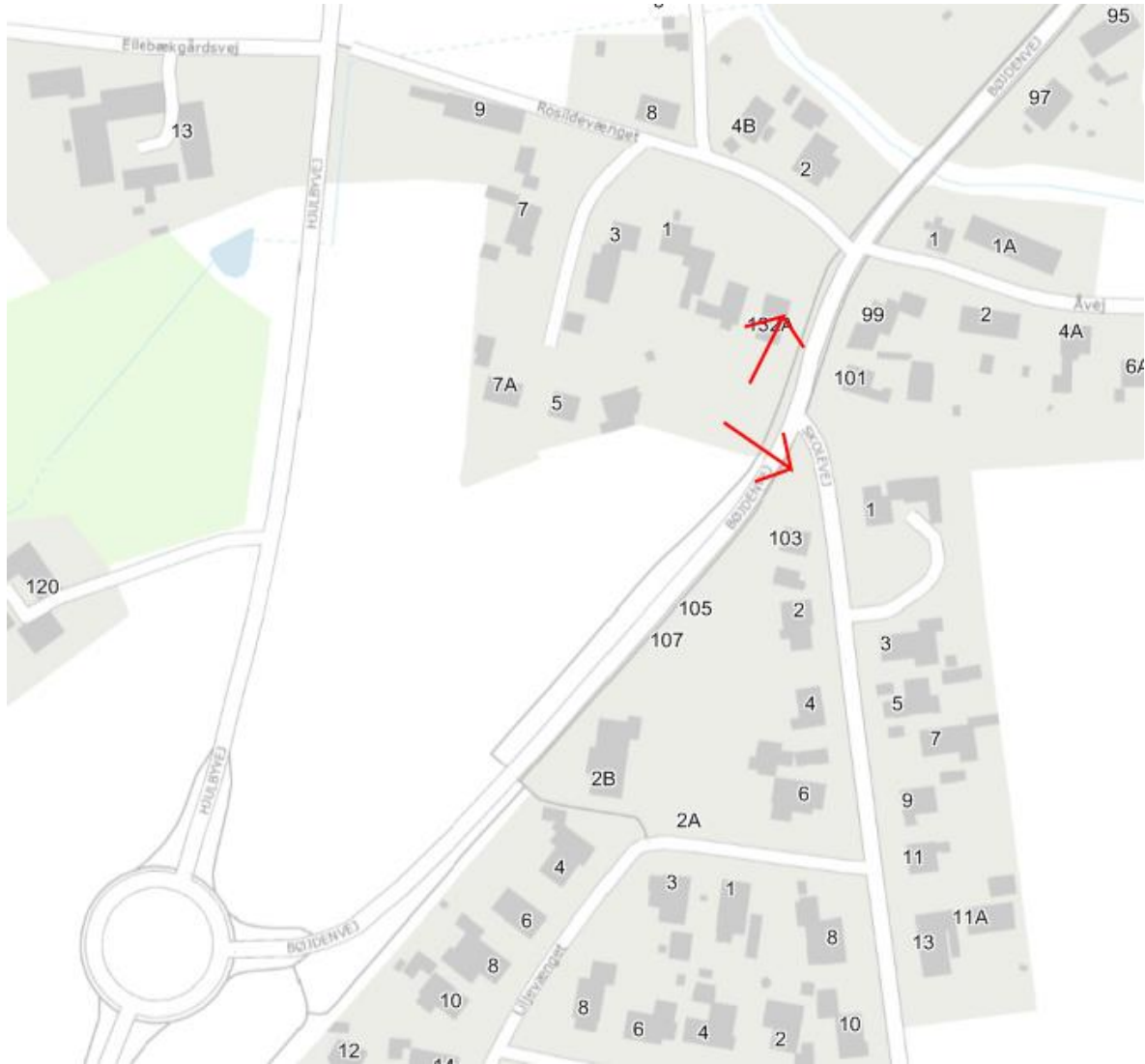
05-08-2019



Afspærring ved Dyrehavevej/Vænget



Afspærring ved Egevej/Bøjdensvej

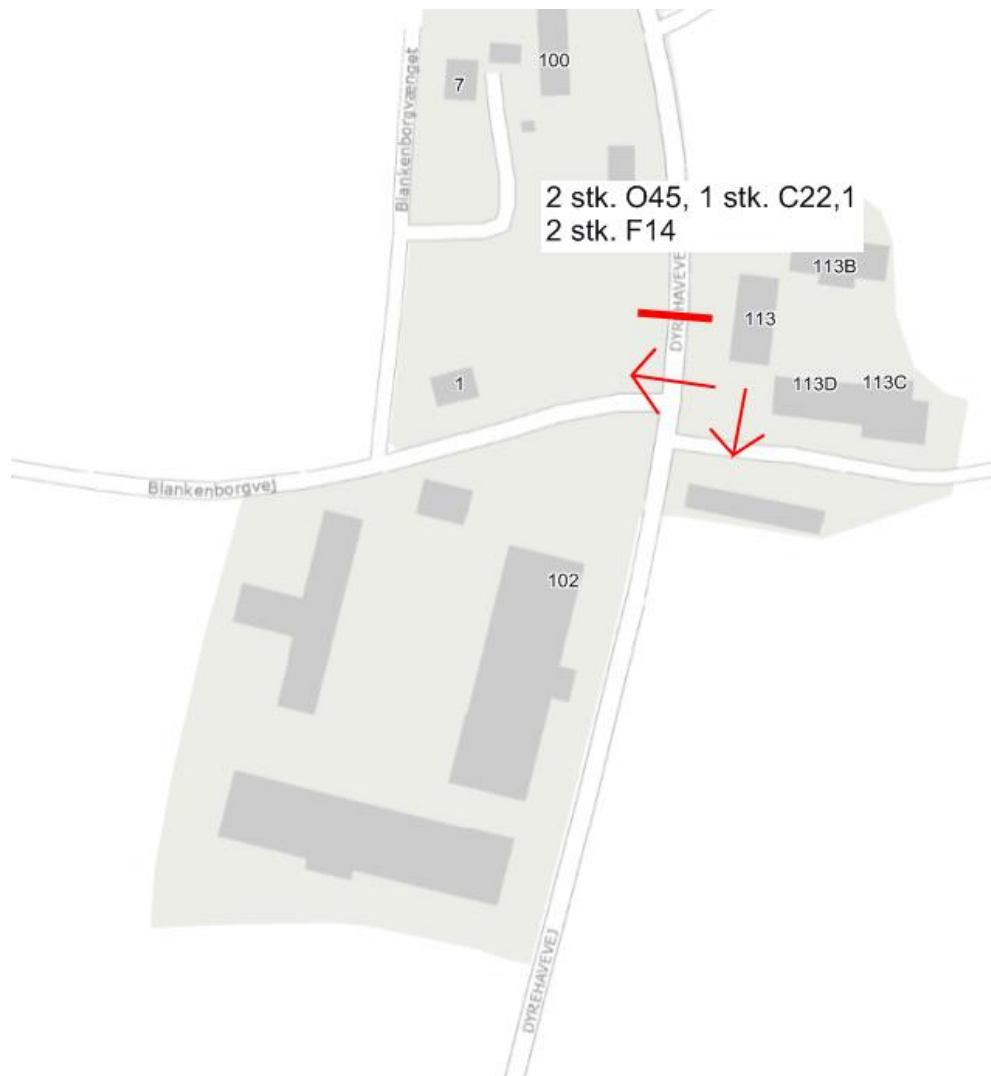


Omkørsel Skolevej/Bøjdenvej

A3 - Omkørsel i dæmning



Omkørsel Skolevej/Blankenborgvej



Afspærring/omkørsel Dyrehavevej/Blankenborgvej

Actioncard 4 - når gl. Vindingevej spærres

<u>Varslet vandstand:</u> Over 1,20 og stigende	<u>Hvem:</u> Nyborg kommune står for skiltning i forbindelse med omkørsel.	<u>Steder:</u> Gl. Vindingevej spærres mellem nr.1b og nr. 14. Der etableres omkørsel via Vænget, Bøjdenvej og Bavnehøj alle.
<u>Køretøjer:</u> Transit	<u>Mandskab:</u> 1 stk. skiltemand	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Skilte kan evt. ligges ud tidligere, så de bare skal rejses op i forbindelse med afspærring.
<u>Materiel:</u> Skilte fra skiltelageret	<u>Reetablering:</u> Kommunen fjerner skilte igen efter genåbning af vejen.	<u>Bemærkninger</u>
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> Gl. Vindingevej spærres mellem nr. 1b og nr. 14 bliver oversvømmet ved vandstand 1,20.		

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

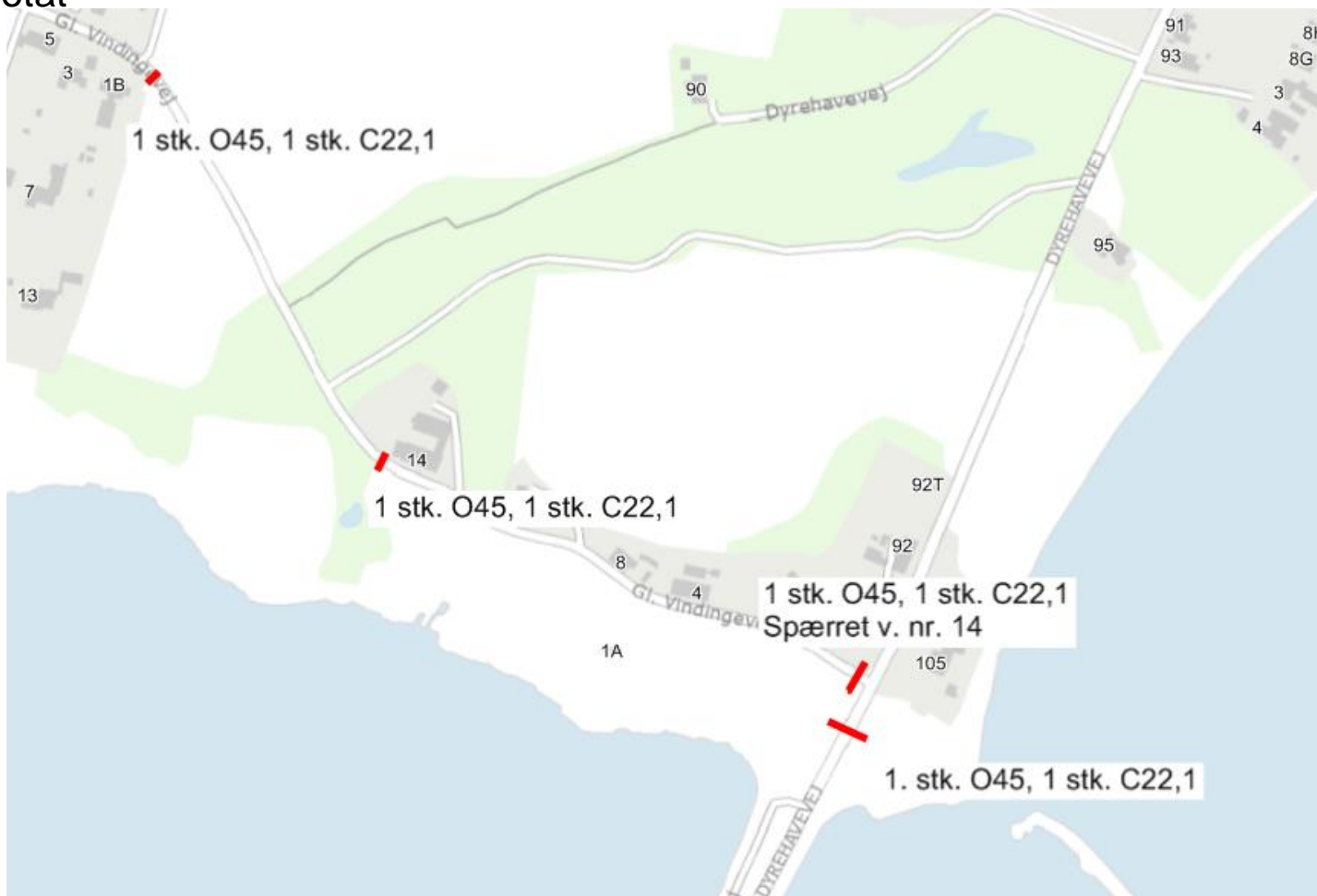
E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

06-08-2019

Notat



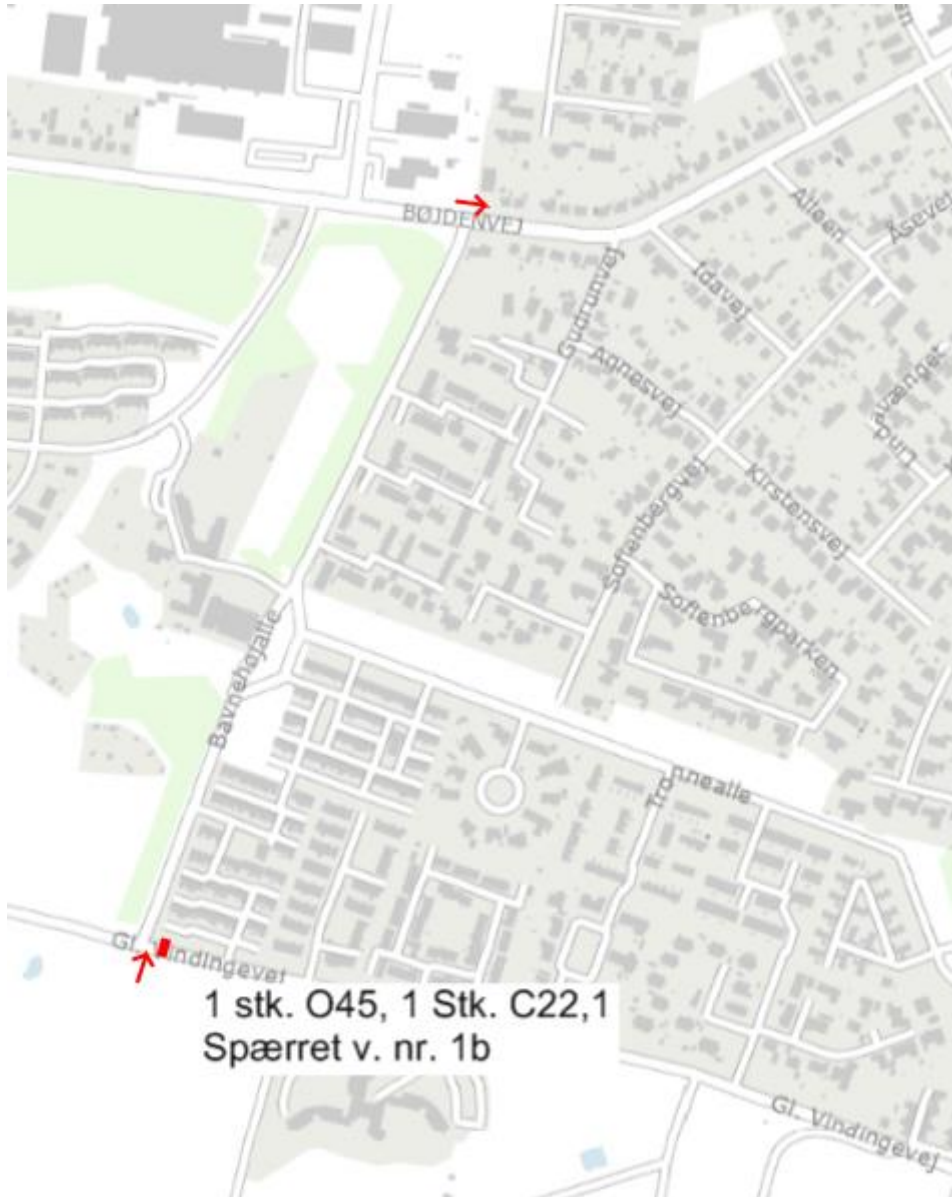
Afspærring på Gl. Vindingevej og Gl. vindingevej/Dyrehavevej



Afspærring/omkørsel ved Dyrehavevej/Vænget



Omkørsel Egevej/Bøjdenvej



Omkørsel Bøjdervej/Bavnehøj alle/ gl. Vindingevej

A4 - Omkørsel ved lukning af Gl. Vindingevej

Actioncard 5 – afspærring af Fiskerivej

<u>Varslet vandstand:</u> Over 1,20 og stigende	<u>Hvem:</u> Nyborg kommune står for skiltning i forbindelse med omkørsel.	<u>Steder:</u> Fiskerivej spærres ved Strandvejen.
<u>Køretøjer:</u> Transit	<u>Mandskab:</u> 1 stk. skiltemand	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Skilte kan evt. ligges ud tidligere, så de bare skal rejses op i forbindelse med afspærring.
<u>Materiel:</u> Skilte fra skiltelageret	<u>Reetablering:</u> Kommunen fjerner skilte igen efter genåbning af vejen.	<u>Bemærkninger</u>
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> Fiskerivej spærres ved vandkote på ca. 1,20.		

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

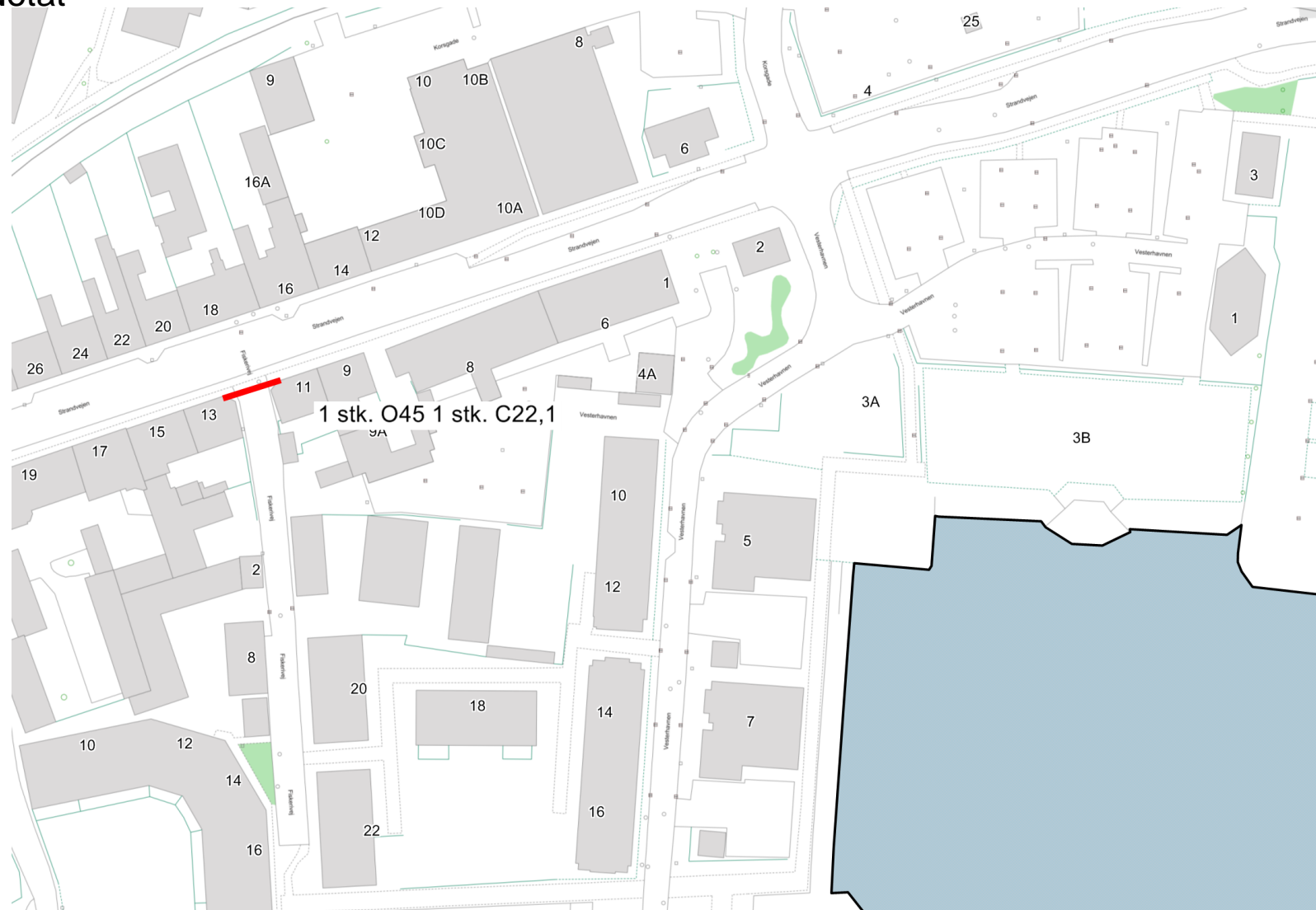
Tlf. 6333 7948

E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

06-08-2019



Actioncard 6 - afspærring af Strandvejen, Dronningensvej, Korsgade og Adelgade

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

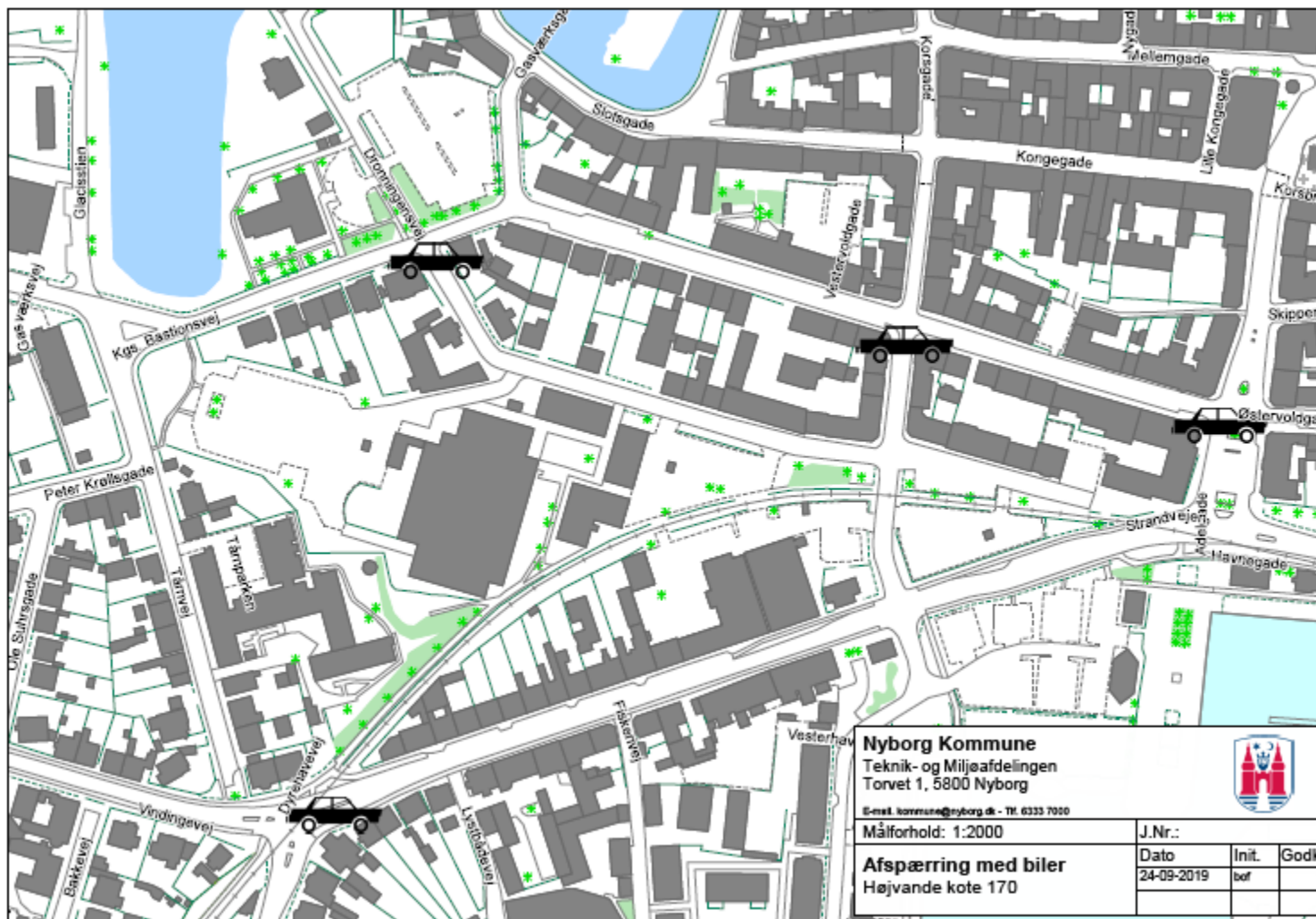
E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

08-08-2019

<u>Varslet vandstand:</u> Over 1,66	<u>Hvem:</u> Nyborg kommune står for skiltning i forbindelse med omkørsel.	<u>Steder:</u> Strandvejen, Dronningensvej, Korsgade og Adelgade afspærres med køretøjer med rotorblink (arbejdsbiler fra VPN)
<u>Køretøjer:</u> 4 biler med lygtebomme	<u>Mandskab:</u> 4 chauffører	<u>Tidspunkt for opgaven:</u>
<u>Materiel:</u> Biler og mandskab	<u>Reetablering:</u>	<u>Bemærkninger</u>
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> Strandvejen spærres ved Vindingevej. Dronningensvej spærres ved Kgs Bastionsvej, Korsgade spærres ved Vestervoldgade/Østervoldgade og Adelgade spærres ved Østervoldgade.		



Actioncard 7 – Markering af gangvej Vesterhavnen

Nyborg – Actioncard 7

Teknik- og Miljøafdelingen
 Vej, Park og Natur
Rådhuset, Torvet 1
5800 NyborgBetjen dig selv på
www.nyborg.dkSagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

E-mail:

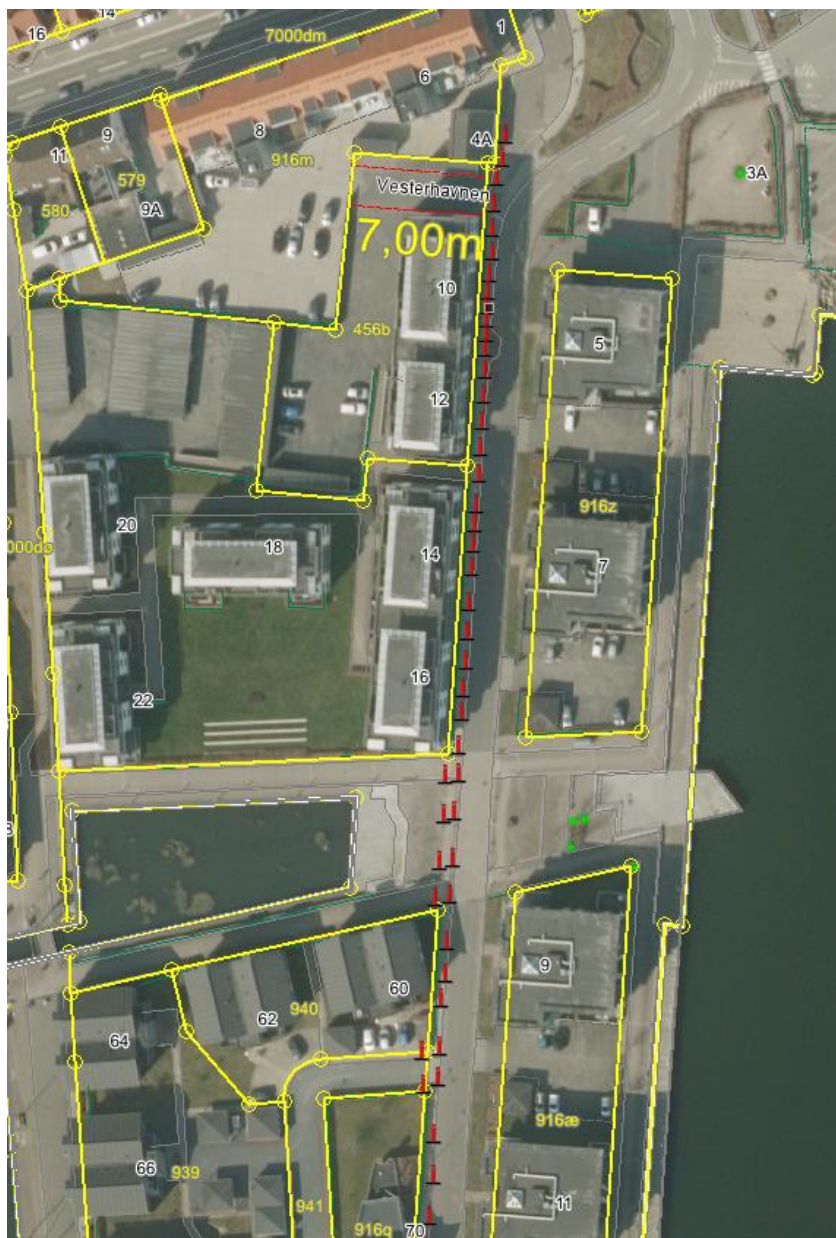
Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

05-09-2019

<u>Varslet vandstand:</u> 1.30	<u>Hvem:</u> Skiltemand og vejformand	<u>Sted:</u> Vesterhavnen og Sydkajen.
<u>Køretøjer:</u> Transit	<u>Mandskab:</u> Skiltemand samt evt. vejformand eller hjælper	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Kan evt. etableres i god tid ved varslet højvande.
<u>Materiel:</u> Stiler vej til Vesterhavnen og Sydkajen, så det er muligt at færdes til fod uden at falde i kloaker eller gå ud i havnen.	<u>Reetablering:</u>	<u>Bemærkninger:</u>
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> For at sikre at hjemmeplejen kan komme ud til demente eller svar borgere, markeres der et forløb med steler, så man komme ud til boligerne uden at falde i en kloak eller gå ud over kajkanten.		

Kort:



A7 – gangvej til Vesterhavnen og Sydkajen



A7 – gangvej til Vesterhavnen og Sydkajen

Actioncard 8 -Information på hjemmeside og facebook

Nyborg – Actioncard 08

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

E-mail:

Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

30-08-2019

<p><u>Varslet vandstand:</u> 1,10</p>	<p><u>Hvem:</u> LBS repræsentant sammen med sekretariatet. Tina tlf. 5159 9103 Line Bruun tlf. 2463 9463</p>	<p><u>Sted:</u></p>
<p><u>Køretøjer:</u></p>	<p><u>Mandskab:</u> Vejformand, parkformand og LBS repræsentant melder løbende ind til Tina Andersen eller Line Bruun, som ligger information ud på Facebook og www.nyborg.dk.</p>	<p><u>Tidspunkt for opgaven:</u> Allerede når vi begynder at forberede os på lukkede veje og udlægninger af depoter med sandsække og grus begynder vi at informere.</p>
<p><u>Materiel:</u> Computer og telefon.</p>	<p><u>Reetablering:</u> Efter højvande pågår der ofte noget oprydning, men informationen slutter efterhånden som vi har ryddet op og genåbnet veje.</p>	<p><u>Bemærkninger:</u> Vi tager som regel udgangspunkt i politiets pressemeddelelser. Vær opmærksom på at DMI ofte skifter forventet kote højvande – så link til DMI fremfor at angive koter.</p>
<p><u>Beskrivelse af opgaven:</u> Borgerne i Nyborg skal kunne finde information om lukkede veje, omkørsler samt øvrige konsekvenser af højvande.</p>		

Actioncard 9 – Dialog med sundhedsafdelingen

Nyborg – Actioncard 9

Teknik- og Miljøafdelingen
 Vej, Park og Natur

 Rådhuset, Torvet 1
 5800 Nyborg

 Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

 Sagsansvarlig:
 Bettina Fisker

Tlf. 6333 7948

E-mail:

 Send altid personfølsomme
 oplysninger via din digitale postkasse
 på borger.dk

Sagsnr. 450-2019-8768

30-08-2019

<u>Varslet vandstand:</u> 1.50	<u>Hvem:</u> LBS repræsentant og Birgitte Toft tlf. 2941 8513 eller Mette Bill Ladegård tlf. 5159 9138.	<u>Sted:</u> Fiskerivej, Vesterhavnen og Sydkajen.
<u>Køretøjer:</u>	<u>Mandskab:</u> Afhænger meget af den aktuelle situation og tidspunkt på døgnet. Er det om natten skal der overvågning ud til demente borgere.	<u>Tidspunkt for opgaven:</u> Afhænger meget af den aktuelle situation.
<u>Materiel:</u> Stiler vej til Vesterhavnen og Sydkajen, så det er muligt at færdes til fod uden at falde i kloaker eller gå ud i havnen. Se Actioncard 7. Hjemmeplejen skal huske gummistøvler og lommelygter.	<u>Reetablering:</u>	<u>Bemærkninger:</u> Det er meget vigtigt at LBS repræsentant og sundhedsafdelingen er i løbende og tæt dialog under hele hændelsen.
<u>Beskrivelse af opgaven:</u> I forbindelse med højvande, kan det blive aktuelt at tage nogle forholdsregler i forhold til ældre og svækkede borgere, som bor på Fiskerivej, Vesterhavnen og Sydkajen. Demente borgere kan have brug for at der sidder en hjemmehjælper hos dem i tilfælde af strømsvigt, borgere på vekselryks madras – går strømmen ligger de på en stålramme og er allerede udsatte ift. tryksår, borgere med respirator i eget hjem samt massivt ustabile borgere i f.eks. terminalfase eller andre forhold, hvor der kan være behov for vi kan få borger indlagt.		

Alarm fra voldgraven har følgende telefon nr.: 40 73 87 15 som er et GSM nr. (mobil nr.)

Der fejlmeldes på følgende måde

Modem sender en SMS besked til vagttelefonen , med en tekst.

Alarm	Hvad er galt
Højvand	Der er måske højvand / kommer også ved strømsvigt
Højvandsinstruks følges	Se efter på stedet
Ingen strøm	Forsyningen til skabet er forsvundet og her vil der også komme en højvandsalarm
Hærværk	Føler taget op af vandet eller defekt

Drift indikeringer voldgraven

Lysdiode nr.	OK	Fejl
19 GSM net	0,75 sek. Lys 3 sek. Mørke	3 sek. Lys 3 sek. mørk
20 Power	Lys	Mørk
21 Højvand	Lys	Mørk
22 Ingen strøm	Lys	Mørk
23 Hærværk	Lys	Mørk

Billede af modem



Ved Højvandsalarm skal følgende gøres :

Punkt

1. Ved Sygehusgrav sænkes planken i bund
2. Ved Slotsmøllen lukkes sluser
3. Bag ved slottet sættes planker i (nyt 31-01-07 efter møde med parkvæsenet)

Ved meget vand ved Biblioteket eller efter ca. 12 timer , hvor de andre sluser har været lukket , skal der også lukkes ved Slottet med 2 stk. ege planker , dette kræver 2 mand , her skal der ringes efter en mand fra parkvæsenet . Hvis der ikke er nogen af dem som svarer, skal vi bruge en af vores egne.

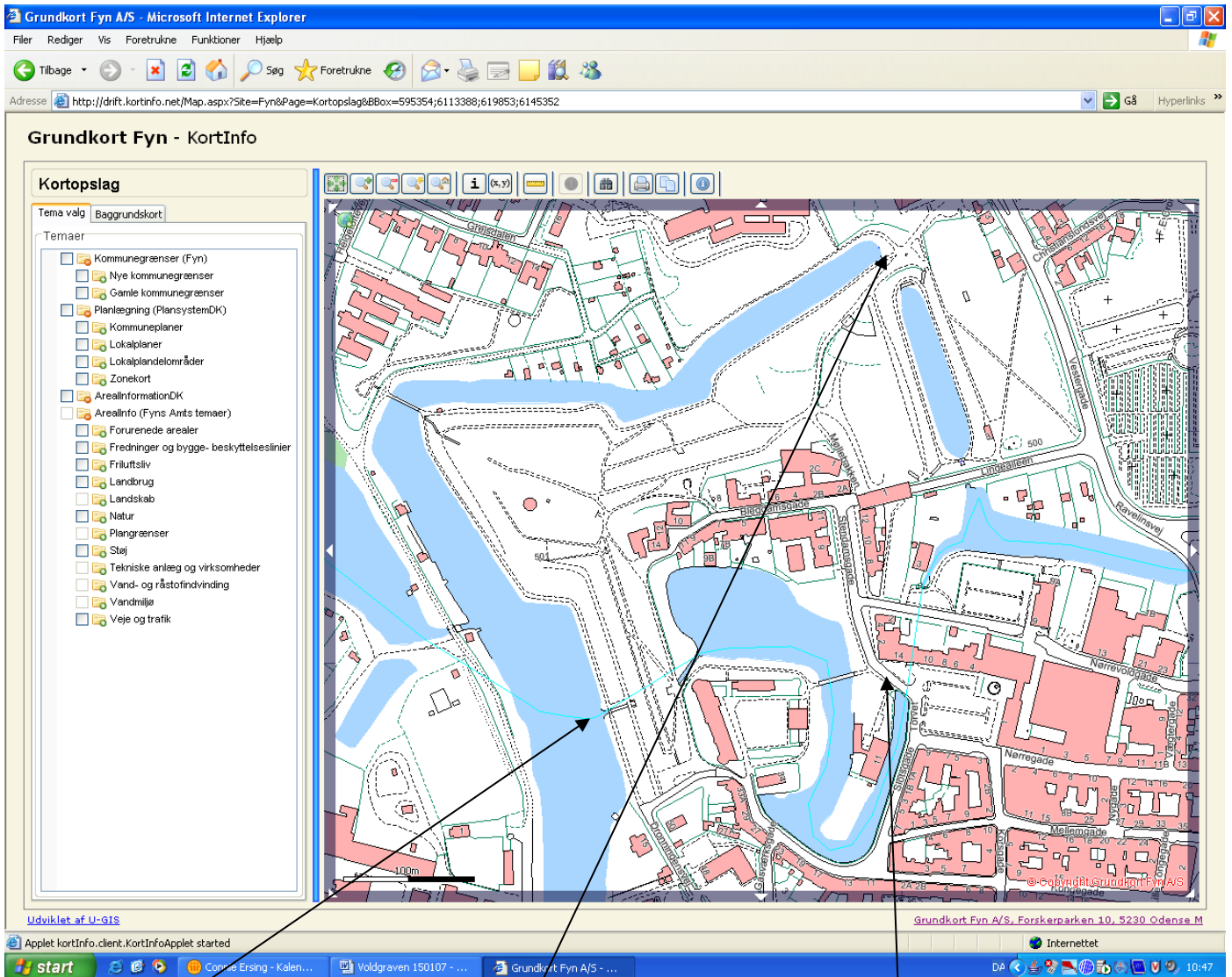
Ved ophævnning af højvandsalarm skal følgende gøres :

Punkt

1. Ved Sygehusgrav hæves planken op igen (helt op så høj som muligt)
2. Ved Slotsmøllen åbnes 2 sluser (den til højre først og så den i midten til sidst)
3. Ved Slottet tages de 2 stk. ege planket op igen hvis de har været sat i

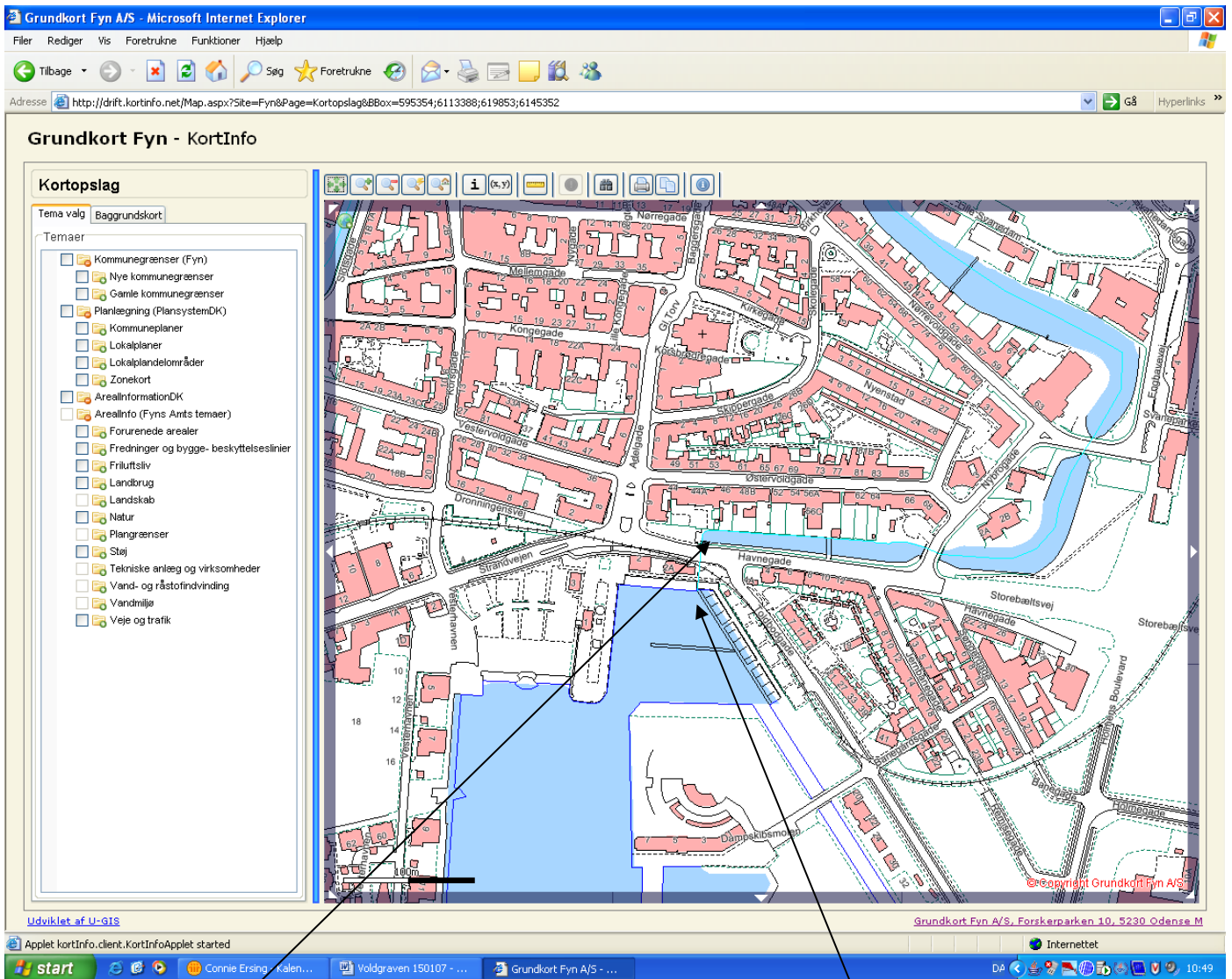
Logbog for voldgraven Ordre nr. 19 02 30 20

Person ved parkvæsenet									
Planker i ved slottet									
Slots møllen									
Syge hus grav									
Tekst									
Initialer									
Klokken									
Dato									



Her sættes blanker i bag ved slottet

Her lukkes fra sygehusgraven her lukkes ved slotsmøllen



Her er niveaumåler som giver alarm hvis voldgraven bliver for høj

Her er vandstandsmåler i havnen

DMI giver forhøjet vandstands alarm ved 90 cm over normal

Sygehusgrav



Spil til betjening af skod ved sygehusgrav

Slotsmøllen



Kasse som skjuler spil hvor man betjener skodder

Se denne kant der er ikke langt op og så løber det ind til slotsmøllen

Bag ved slottet



Disse slidser er ikke særlig gode og det er her at Ege blanker skal ned
det er besværligt og den første skal kantes ned

Her på disse skrå kanter er der meget glat

Alarngiver er en elektrode som også giver alarm hvis der var nogen som skulle tage den op af vandet



Når vandet når op til toppen af trætrappen skal alarmeren være kommet

Vandstandsmåler i havnen



Ved 90 cm over normalt giver DMI besked om forhøjet vandstand

Placering af elektrode.

El-skabet er placeret ved siden af andet el-skab i fortov

Højvandselektrode er 30 cm lang

