

1 DECEMBER 2025

Haderslev Kommune

Beredskabsplan for oversvømmelser



Indhold

Beredskabsplan for oversvømmelser	0
1. Indledning	3
2 – Hovedopgaver og serviceniveau	4
3 – Organisation	6
4 – Aktivering	8
4.1 – Beredskabsniveauer	8
4.2 – Kritiske punkter og koter	9
5 – Højtandsgruppens møder	12
6 – Hændelseslog	14
7 – Kommunikation & presse	14
8 – Opgørelse og betaling af udgifter til mandskab og materiel	14
9 – Opfølgning efter hændelsen	15
10 – Opdatering og årlig evaluering af planen	15
Bilag 1– Disponibelt materiel	16
Bilag 2 – Oversvømmelseskort	17
Bilag 3 – Actioncards	28
Bilag 3.1 – Oversigt over actioncards	28

1. Indledning

Denne beredskabsplan er udarbejdet med henblik på at sikre, at de nødvendige foranstaltninger iværksættes i forbindelse med varsel om stormflod og oversvømmelser, således at konsekvenser og skader reduceres.

Oversvømmelser vil ofte få konsekvenser for det kommunale serviceniveau, og der vil være behov for en omfattende operationel indsats, tværgående ledelse, koordinering og prioritering.

Ved varsling om højvande, megen regn over længere tid, skybrud, tøbrud eller kombinationer heraf der kan give anledning til oversvømmelser i Haderslev Kommune, aktiveres Højtlandsgruppen der er bestående af udvalgte nøglepersoner fra Brand & Redning Sønderjylland (BRSJ), Haderslev Kommune Klima og Natur (vandløbsgruppen), Drift og Havne, Kommunikationsafdelingen og PROVAS.

Højtlandsgruppen kan have behov for kontakter til repræsentanter fra elseskab, Falck, politi, embedslæge, BaneDanmark, Vejdirektoratet, trafikselskaber m.fl., hvilket normalt håndteres i den lokale beredskabsstab på operationelt niveau (LBS-O) hos Syd- og Sønderjyllands Politi, hvor Brand & Redning Sønderjylland er repræsentant på Haderslev Kommunes vegne.

Såfremt den kommunale krisestyringsstab er nedsat, refererer Højtlandsgruppen direkte til denne.

Som bilag til denne plan er en oversigt over actioncards, der kan iværksættes ved varsling om stormflod /oversvømmelse, under stormflod/oversvømmelse, samt efter hændelsen er overstået.

Desuden er der som bilag vedlagt oversvømmelseskort fra Klimatilpasningsplanen, med et udsnit af mulige scenarier.

2 – Hovedopgaver og serviceniveau

Haderslev Kommunes hovedopgaver i forbindelse med langvarig/ kraftig regn, eller stormflod, der kan give oversvømmelse består af:

- Holde overblik over udvikling af vejret
- Følge vandstanden i vandløbene, herunder monitorer langvarig regn og højvande.
- Hver medarbejder er ansvarlig for rapportering til nærmeste leder/chef.
- Indkalder til årligt revisionsmøde efter behov omkring april/maj.

Drift og Havnes hovedopgaver:

- Holde riste rensede inkl. riste ved vandløb.
- Holde veje åbne, så vidt det er muligt og sikre fremkommelighed.
- Afspærring/skiltning ved veje, huller, opskudte vejriste og dæksler mm.
- Hver medarbejder er ansvarlig for rapportering til nærmeste leder/chef.
- Klargøre mødelokale til stabsberedskab.
- Sandsække til akutte opgaver, samt tomme sandsække til fyldning for private ved Driftsafdelingen.

Brand & Redning Sønderjyllands hovedopgaver:

- Holde overblik over udvikling af vejret
- I samråd med Haderslev Kommune Drift og Havne/Klima og Natur, at træffe beslutning om aktivering af Højtandsgruppen.
- Varetage formandskabet af Højtandsgruppen under aktivering.
- Monitorerer varsler fra DMI om skybrud.
- Monitorerer vandstanden i Østersøen.
- Koordinering af indsats og ressourcestyring.
- Forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer.
- Operationalisere denne plan i C3 (IT-system).
- Indkalde til Evalueringsmøde efter behov når Højtandsgruppen har været aktiveret.

Klima og Natur Haderslev Kommune hovedopgaver:

- Bidrage med faglig viden om vandløb, udløb, dræn og hydrologi
- Monitorer vandstand i vandløb hvor der er vandstandsloggere

- Deltage i høtvandsgruppen

Kommunikationsteamets hovedopgaver:

- Bistå høtvandsgruppen med rådgivning, koordinering og udarbejdelse af intern og ekstern kommunikation, fx borgerhotline.

Provas hovedopgaver:

- Ansvarlig for driftsforstyrrelser og regnhændelser op til 10 års hændelser for fælleskloakerede områder og 5 år for separatkloakerede områder.
- Kendskab til og ansvar for de fleste regn- og spildevandsledninger, ekskl. vejudstyrsanlæg i Haderslev by.
- Driftsansvar for pumperne i pumpestation.
- Driftsansvar for høtvandsklapper på regn- og fællesledninger med udløb til fjord og åer.
- Bidrager ved hændelser med regnvand/spildevand i størst muligt omfang.
- Regnvandsbassiner

Lodsejeres opgaver:

- Hver enkelt lodsejer har selv ansvar for oversvømmelse på egen ejendom tilsvarende ejere af infrastrukturanlæg. Den enkelte grundejer skal selv forebygge omfanget af evt. skader.

3 – Organisation

I situationer hvor den kommunale krisestyringsstab er nedsat, refererer Højtvangsgruppen direkte til denne.

Haderslev Kommune er ansvarlig for Højtvangsgruppen. Den praktiske stabsledelse af højtvangsgruppen varetages dog af Brand & Redning Sønderjylland der har formandsskabet.

Højtvangsgruppen kan inddrage på de for situationen relevante ressourcepersoner (ad hoc deltagere). Brand & Redning Sønderjylland koordinerer kommunens indsats og modtager løbende oplysninger om indsatser og udvikling fra deltagerne i Højtvangsgruppen, således at der løbende fastholdes overblik over alle skadestederne, den eksterne og interne kommunikation, samt kommunens overordnede prioriteringer.

Deltagere i Højtvangsgruppen refererer ud over til formanden (BRSJ) også til egen ledelse. Højtvangsgruppen refererer til den kommunale krisestab, hvis denne er aktiveret.

Højtvangsgruppen skal foranstalte, at berørte el-selskaber underrettes hvis der er risiko for oversvømmede el-installationer eller nedfaldne el-ledninger.

Højtvangsgruppen består af følgende personer der kan kontaktes i og uden for kontortid.

Højtvangsgruppens medlemmer	1. prioritet	2 prioritet	3 prioritet	4 prioritet
Drift og Havne (24/7)	Afdelingsleder Ole Kruse olekr@haderslev.dk 51504649	Chef Drift og Anlæg Thomas McCulloch tmc@haderslev.dk 24918137	Direktør Teknik og Klima Karina Kisum Jensen kkij@haderslev.dk 29361815	
Drift og Havne (kontortid)	Formand Øst Torben Lund tolu@haderslev.dk 51390811	Driftsplanlægger Christian Krag chrk@haderslev.dk 20587206	Havneansvarlig Hanne Hammer hmhh@haderslev.dk 23993457	
Klima og Natur (24/7)	Afdelingsleder Klima og Natur Per Lynge Jensen plij@haderslev.dk 24426547/42770988	Chef Klima og Miljø Mai Strunge Jarvis msj@haderslev.dk 20236854	Direktør Teknik og Klima Karina Kisum Jensen kkij@haderslev.dk 29361815	
Brand & Redning Sønderjylland	Vagthavende Indsatsleder 70207711	Vagthavende Operationschef (Via vagtcentral) 70236161		

PROVAS Spildevand A/S	PROVAS vagttelefon 21419020 info@provas.dk	Driftsansvarlig Claus Andersen 21419062 (privat 30528279) cnan@provas.dk	Direktør Esge Homilius 23629882 esge@provas.dk	
- -	Leder Casper Koch 23285219 (privat 60850542) chko@provas.dk	Chef Malene Staub 51518595 mast@provas.dk	Leder Lisbeth Lei 29469908 likl@provas.dk	Chef Martine Martin 23485983 mahm@provas.dk
Kommunikations- afdelingen	Kommunikationskonsulent Joan Johansen M: 23 65 12 90 jjoh@haderslev.dk	Kommunikationskonsulent Line Lind M: 23 30 25 27 lili@haderslev.dk	Kommunikationskonsulent Mette Rudebeck Knudsen M: 51 78 84 89 merk@haderslev.dk	Stabschef Merete Skovgaard- Jensen M: 20 34 85 47 mesj@haderslev.dk
Sekretariat	Anne Schrøder Jessen M: 20 46 61 68 acsc@haderslev.dk	Tina Kongsted Gregersen M: 28 97 00 54 tkgr@haderslev.dk	Mikael Vinager M: 21 41 90 72 mibv@haderslev.dk	

Infrastruktur i Haderslev Kommune (Døgnvagt/Hovednummer)

Norlys (tidligere Evonet)	75 18 70 00 75 18 82 79
Banedanmark - Driftscenter	82 34 33 31 82 34 00 00
Dansk Meteorologisk Institut	39 15 72 45 (vagtchef) 39 15 72 46 (vandstandsvagt) 39 29 15 35 (alternativ)

4 – Aktivering

Beslutning om aktivering af Højtandsgruppen tages af vagthavende indsatsleder ved Brand & Redning Sønderjylland i samråd med en leder fra Haderslev Kommune Drift og Anlæg (chef eller leder). Aktiveringen sker som udgangspunkt ved modtagelse af varslings eller melding om oversvømmelse.

Aktivering foretages via C3 til alle medlemmer af højtandsgruppen uden hensynstagen til intern prioritering. Det enkelte medlem (afd./team) melder tilbage til BRSJ med information om hvem der deltager i 1. møde. Medlemmerne modtager en SMS og mail fra C3.

<https://c3ng.rm-group.dk/#/BRSJ>

Brugernavn: mailadresse, Kode: bestilles ved første login → tryk på "Har du glemt dit kodeord"

Mødested: Ved Havnen 15, 6100 Haderslev (store mødelokale)

Alternativt (second site): Haderslev Sundhedscenter, Clausensvej 25, 6100 Haderslev (kantinen)

Varsling kan for eksempel modtages fra DMI, politiet eller på baggrund af vandstands- og nedbørsmålinger m.v. fra de afdelinger, der er repræsenteret i Højtandsgruppen.

Brand & Redning Sønderjylland har ansvaret for at monitorere DMIs varsler om høj vandstand i Østersøen, varsler om kraftig regn og varsler om skybrud.

Vandløbsgruppen har ansvaret for at monitorere langvarig regn – evt. i kombination med højvande.

Vandstande kan følges her: <https://vandportalen.dk/>

4.1 – Beredskabsniveauer

Informationsberedskab:

Ved varslings om "tæt på oversvømmelser" eller varslings om oversvømmelser længere ude i fremtiden (>24 timer).

Indsatslederen ved BRSJ orienterer Drift og Anlæg (chef eller leder), samt PROVAS om situationer med varslet skybrud, varslet kraftig regn eller varsler om forhøjet vandstand over 1,2m DVR90 i Lillebælt, der kan give risiko for større oversvømmelser (varsles normalt 36 timer før hændelse).

Drift og Anlæg (chef eller leder), orienterer Indsatslederen ved BRSJ og PROVAS om situationer med langvarig regn der kan give risiko for oversvømmelser indlands (på baggrund af monitoreringsdata).

Drift og Anlæg (chef eller leder), indsatslederen ved BRSJ og Højtandsgruppens repræsentant fra PROVAS aftaler i samråd det videre forløb i alle situationer.

Øvrige medlemmer af højtandsgruppen informeres om beslutninger med et referat udsendt via C3. *Der informeres også hvis aktiveringskriterierne for højtandsgruppen ikke findes opfyldt.*

Stabsberedskab:

Ved varslings om oversvømmelser indenfor 24 timer.

Brand & Redning Sønderjylland orienterer højtandsgruppen om udsendte varsler om skybrud eller højvande i Østersøen der kan give risiko for oversvømmelser.

Syd- og Sønderjyllands Politi orienteres om situationen og udviklingen af Højtandsgruppen via Indsatsleder BRSJ.

Der indkaldes til møde i Højtandsgruppen hurtigst muligt.

De enkelte medlemmer af Højtandsgruppen iværksætter forebyggende initiativer og relevante actioncards. Yderligere ekstraordinære tiltag besluttet ligeledes af Højtandsgruppen.

4.2 – Kritiske punkter og koter

I Haderslev Kommune findes der er en række vandstands- og nedbørsmålere:

Hav:

<https://www.dmi.dk/vandstand/>

<https://www.dmi.dk/oversvømmelse/>

Havvandsstands måleren er placeret i Haderslev Havn.

Vandløb:

<https://vandportalen.dk/>

Regn:

http://svk.dmi.dk/dmi/RainEvents/*.login

Oversvømmelseskonsekvens:

<https://kamp.klimatilpasning.dk>

I kommunens GIS (SpatialMap) kan der ses kort over havstigning, vandløbsstigning, oversvømmelse fra kloak, højdekurver, nedsivningspotentialer og meget mere. Kortene, der viser oversvømmelse, er lavet ud fra beregninger, og vil derfor være lidt upræcise. De kan dog stadig give en ide om, hvor der er risiko for oversvømmelser.

Indvandskoter			
Lokalitet	Kritisk kote (ved stigende vandstand)	Overløbs kote (meter) DVR90	Bemærkninger (se også liste: Skybrudsliste- og Skadeskort)
Haderslev Dam og Møllestryget		Møllestryget er indrettet så det "passer sig selv", selv ved større afstrømninger. Normal vandstand i dammen er 1,9 – 2,0 meter (DVR90). Maks. registreret vandstand ca. 2,25 meter, hvilket ikke giver anledning til oversvømmelse af ejendomme.	Haderslev Dam og Møllestryget

Havvandskoter, Forhøjet vandstand, type 1 (roligt vejr)			
Lokalitet	Kritisk kote (ved stigende vandstand)	Overløbs kote (meter) DVR90	Bemærkninger (se også liste: Skybrudsliste- og Skadeskort)
Sommerhusområde ved Diernæs Strand (Diernæs Strandby)	Indløb fra hav og å. Kritisk kote 1,40 (målt dec 2023)	1,3m DVR90 (målt 2023)	Havvand kan trænge op via vandløb (Vedbæk) og forårsage oversvømmelse af sommerhuse.
Sommerhuse ved Vilstrup Strand ved udløb fra Hoptrup Å	Indløb fra hav. Kritisk kote omkring 2,3m (målt dec 2023)		Sommerhusejere har etableret diger på begge sider. Dige vest for å: ca. 1,6-1,8 m (vurderet ud fra højdemodel). Dige øst for er nyetableret, er ikke opmålt.
Sommerhuse ved Kelstrup Strand (området ved Nørretoft og Kelstrup Nørreskov)	Kritisk kote 1,4m (målt dec 2023)	Indløb fra hav og vandløb fra kote omkring 1,10m-1,30m	Vandløb har udløb mellem Kelstrupvej 160 og 162. Vandløb er rørlagt under Kelstrupvej. Indtrængende vand kan ved højvande stå og gennem vejriste og oversvømme vej. Begynder sandsynligvis ved vandstande over 1,10m og 1,30m
Sommerhuse ved Kelstrup Strand (ved Hejsager Bæk)	Indløb fra hav og vandløb. Kritisk kote omkring 1,4m (målt dec 2023)		Sluse med kontraklap og pumpe i Hejsager Bæk forhindrer indtrængende havvand gennem vandløbet, men havvand kan oversvømme vejen. Desuden risiko for at "bagvand" oversvømmer sommerhuse. (se også actioncard X vedr. drift af sluse)
Sommerhuse ved Hejsager Strand (ved Ulvkærbæk)	Indløb fra hav og vandløb. Kritisk kote for diget 1,9m (målt dec 2023)		Der er etableret dige, som skulle kunne beskytte mod vand op til 2,10 m, men kritisk kote er sandsynligvis lavere (1,8-2,0 m, anslået). Der er etableret højvandslukke. Ved højvande er der risiko for oversvømmelse med "bagvand". (se også actioncard X vedr. drift af højvandslukke)

Sommerhuse ved Flovt Strand (ved Råde Bæk)	Indløb fra hav og vandløb. Kritisk kote 1,5m (målt dec 2023)		Ved højvande oversvømmes sommerhuse af " bagvand " el. indtrængende havvand. Kritisk kote vurderet til ca. 1,1-1,2 m (ud fra højdemodel). Lukkes vandløb opnås 1,5m (DVR90)
Sandersvig	Kritisk kote 1,4m (målt dec 2023)		
Sønderballevej	Kritisk kote 1,4M (målt dec 2023)		
Haderslev Havn	Kritisk kote 1,4m (målt dec 2023)		
Årøsund Havn	Kritisk kote 1,4m (målt dec 2023)		

Havvandskoter, Specialvarsel: Forhøjet vandstand, type 2 (kraftig pålandsvind)		
Lokalitet	Omstændigheder	Bemærkninger
Kelstrup Strand mv.	- Forhøjet vandstand over 90cm DVR90 - Kuling over vestlige Østersø (over 13,9 m/s) - Vindretning imellem 90 og 180 grader (direkte pålandsvind) Specialvarsel baseres på måler i Fynshav (tidligere peak), måske støttet af måleren i Aabenraa.	Specialvarsel baseret på de særlige omstændigheder fra hændelse november 2022, hvor direkte pålandsvind, og meget store bølger udløste oversvømmelse gennem flere dage. Situationen er sjælden og forventes at kunne opstå med 10-30 års interval. <i>Under de pågældende vejræssige omstændigheder, er der aktuelt ingen relevante afværgeforanstaltninger, som kan forhindre oversvømmelse (fx vil WaterTubes ikke blive stående).</i> <i>Borgere kan forberedes på værdiredning, samt andre afværgeforanstaltninger.</i>

5 – Højtvandsgruppens møder

Mødeleder på 1. møde er Brand & Redning Sønderjylland. Haderslev Kommune stiller med sekretariatsbistand til referater o.lign.

Standarddagsorden første møde		
1	Velkomst ved BRSJ • Udpegning af referent (referat udsendes i C3) fra Haderslev Kommune. • Kort præsentation bordet rundt.	BRSJ
2	Situationen ved BRSJ • Situationsbillede • Prognoser • Særlige forhold	BRSJ
3	Opgaver og tiltag • Dataindsamling om vejsituation og vandstand • Beredskabsmæssige opgaver BRSJ • Aktivering af relevante actioncards (igangsat/afventer), • evt. planlægning af rekognosceringstur. • Status på intern/ekstern kommunikation/udarbejdelse af kommunikationsplan, herunder pressehåndtering.	Alle Vandløbsgruppen BRSJ Alle Alle Kommunikation
4	Organisering af arbejdet • Hvem leder efterfølgende møder (udgangspunkt BRSJ eller overdragelse Haderslev)? • Mødefrekvens eller tilstedeværelse? • Supplering af højtandsgruppen, fx sekretariatsbistand, GIS medarbejder, IT support, ordonnans, forplejning? • Ressourceplanlægning, materiel og mandskab • Skal højtandsgruppen flyttes til second site? • Adgangsforhold til mødelokalet?	BRSJ
5	Dokumentation • Alle væsentlige hændelser, skal dokumenteres i C3. • Hvilke procedurer for registrering anvendes?	BRSJ Sekretariat
6	Afblæsning af indsatsen v/BRSJ • Aftaler om evaluering med interne og eksterne parter der har været væsentligt involverede i hændelsen	BRSJ
7	Næste møde	BRSJ
8	Eventuelt • Referat udsendes via C3.	Alle

[illegible]

6 – Hændelseslog

Alle deltagere i Højtandsgruppen, samt respektive vagter skal løbende, mens hændelsen står på, registrerer aktiviteter (Hvad er tjekket og hvornår. Hvad er igangsat og hvornår mv.)

Dette sikrer, at der kan skabes et samlet overblik over hændelsen, og at der kan kommunikeres til borgerne om eksempelvis udbredelse, udlevering af flere sandsække eller vejafspærringer. Aktiviteterne registreres i C3.

Loggen bør tilføres oplysninger om udlagt materiel, flyttet materiel, påbegyndte og afsluttede opgaver, markskader, materielskader og lignende.

7 – Kommunikation & presse

I forbindelse med indkaldelse af Højtandsgruppen, aftales det, hvilke interne og eksterne målgrupper, det er relevant at kommunikere til og i hvilke kanaler.

Højtandsgruppen aftaler en foreløbig kommunikationsplan, som medarbejderen fra Kommunikationsteam sørger for at udføre. Udgangspunktet er, at direktøren for området varetager pressekontakten.

Højtandsgruppen er ansvarlig for den løbende kommunikation til den kommunale krisestab, borgere, direktionen og borgmesteren gennem rådgivning fra medarbejderen fra Kommunikationsteam og direktøren.

Billeder fra den aktuelle hændelse bør sendes til kommunikationsmedarbejderen efter aftale.

8 – Opgørelse og betaling af udgifter til mandskab og materiel

Hver enkelte deltager i Højtandsgruppen har ansvar for at indsamle oplysninger om personaleudgifter, udgifter til materiale, samt udgifter til eksterne leverandører. Opgørelsen medtages på evalueringsmødet.

Opgaver som udføres af BRSJ efter beredskabslovens § 12, stk. 1, afholder BRSJ udgifterne til jf. selskabets vedtægter.

Øvrige udgifter afholdes af Haderslev Kommune.

9 – Opfølgning efter hændelsen

Efter hændelsens afslutning beslutter BRSJ i samråd med Højtandsgruppen, i hvilket omfang der skal foretages evaluering af hændelsen med henblik på opsamling af læringspunkter, og eventuelt indkalde supplerende assistance udefra (forsyningsselskaber, Politi, Banedanmark, Vejdirektoratet mm).

Ved hændelser hvor Højtandsgruppen har været aktiveret skal indsatsen/processen evalueres.

Mødereferater i forbindelse med revision eller evalueringsmøder udarbejdes af afdelingen Klima og Natur og sendes til BRSJ som gør dem tilgængelige i C3.

Forslag til evalueringsproces for hændelsen:

Dagsorden

Der fokuseres på hvad, der gik godt og hvad der kan forbedres:

1. Velkommen
2. Kort opids af hændelsen /formand
3. Evaluering
 1. Indkaldelse af Højtandsgruppe, indhold og aftaler
 2. Samarbejde / dialog / problemstillinger
 3. Hændelseslog
 4. Kommunikation til Krisestab, borgere, og presse
 5. Opgørelse over og fordeling af udgifter
 6. Evt.

10 – Opdatering og årlig evaluering af planen

Haderslev Kommune Drift og Anlæg (chef eller leder), er i regi af Haderslev Kommune, overordnet ansvarlig for planen. BRSJ holder planen og tilhørende actioncards opdateret med modtagne rettelser fra højtandsgruppens medlemmer.

Den til enhver tid gældende plan er placeret i C3 (<https://c3ng.rm-group.dk/#/BRSJ/>)

Planen revideres mindst én gang årligt, pr. ca. 1. maj, eller efter behov. Ved revision kontrolleres blandt andet kontaktpersonoplysningerne, samt om der er ændringer i oversvømmelseskort i forhold til gennemførte forebyggelsestiltag, nybyggeri m.v.

Haderslev Kommune Drift og Anlæg (chef eller leder), indkalder til det årlige evalueringsmøde (april), hvor emnerne, årets hændelser, tilbagevendende problemer, mulighed for at løse disse problemer, blandt andet drøftes.

Rettelser til planen og actioncards kan løbende sendes til BRSJ pr. mail på beredskab@brsj.dk.

Bilag 1– Disponibelt materiel

Brand & Redning Sønderjylland

Brand & Redning Sønderjylland kan aktivere de frivillige brandværn.

Brand & Redning Sønderjylland kan desuden rekvirere Beredskabsstyrelsen Sydjylland.

Beredskabsstyrelsen Sydjylland kan bl.a. bidrage med:

- Mandskab og køretøjer
- Almindelige- samt højkapacitets lænsepumper
- Mobile dæmninger/watertubes
- Sandsække
- Sandsækkefylder

Drift og Havne

Varebiler	19 forskellige biler m. lad - flere med kran
Små traktorer m. kost m.m.	5 stk.
Store traktorer med vogn, vejhøvl mv.	7 stk.
Små entreprenørmaskiner	2 minigravere
Store entreprenørmaskiner	Gravemaskiner:- 1x14tons + 2x8tons, 3 gummihjulsæssere
Pumper	HCP 1x4" trailerpumpe 250m ³ /t, HCP 1x6" trailerpumpe 350 m ³ /t, samt slanger
Afværgemateriel (HK drift øst)	90 stk. IBF Beton siloklodser, 160x80x80 cm 20 stk. IBF Beton siloklodser, 80x80x80 cm
	Håndholdte GPS'er til højdemålinger.
	3 stk. SINE terminal.

Provas

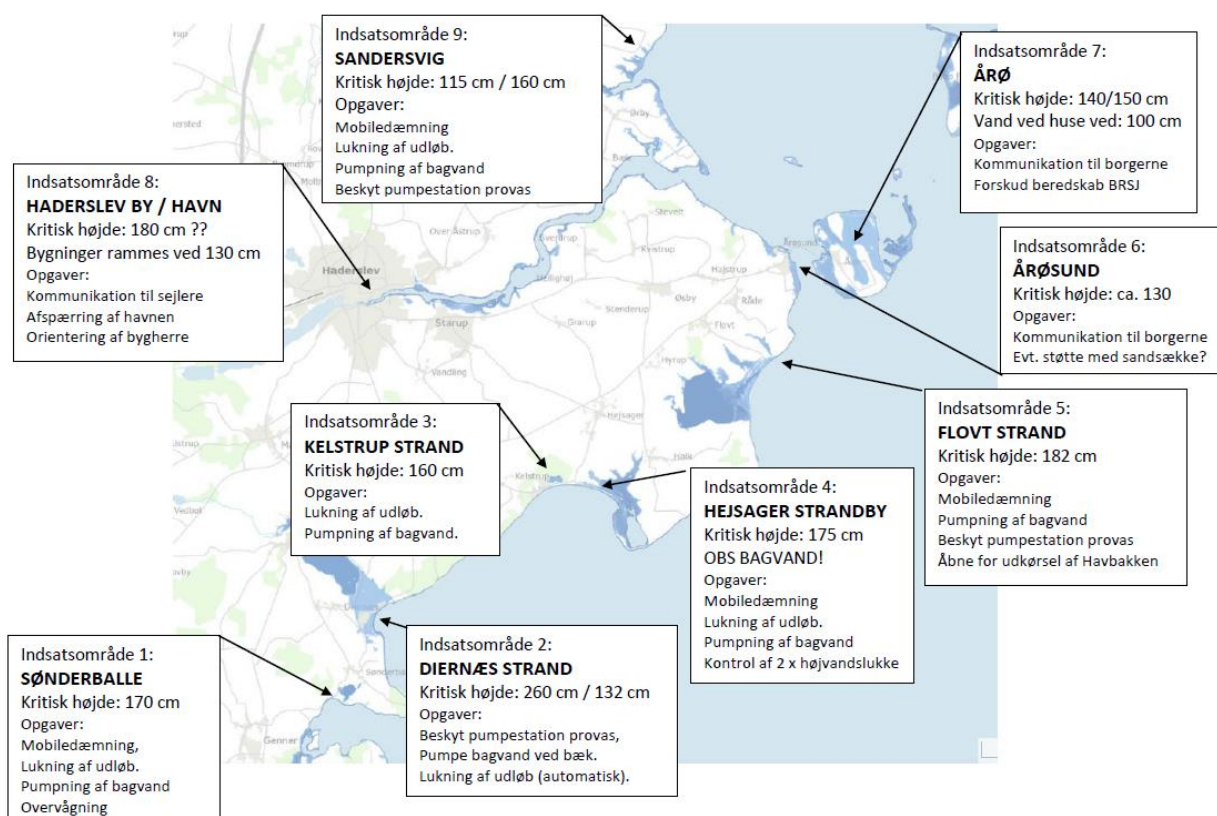
Pumper Opdatering følger	1 transportabel pumpe på trailer. Pumpen kan yde 500 m ³ /time. Samlet slangekapacitet er 9 m sugeslange og 80 meter 150 mm tryksslange.	Pumpen er diseldrevet. Kræver bemanning på mindst 2 personer. PROVAS kan ikke stille med mere end 1 person for drift af pumpe – der kræves dog 2.
--------------------------------	---	--

Bilag 2 – Oversvømmelseskort

Kort over områder der er prioriteret i Haderslev Kommunes klimatilpasningsstrategi fra 2014

Indsatser oktober 2023 ifm. "100 års hændelse" (alle dæmninger svigtede).

SITUATIONSKORT HADERSLEV - INDSATZOMRÅDER



Sønderballe

Signatur:

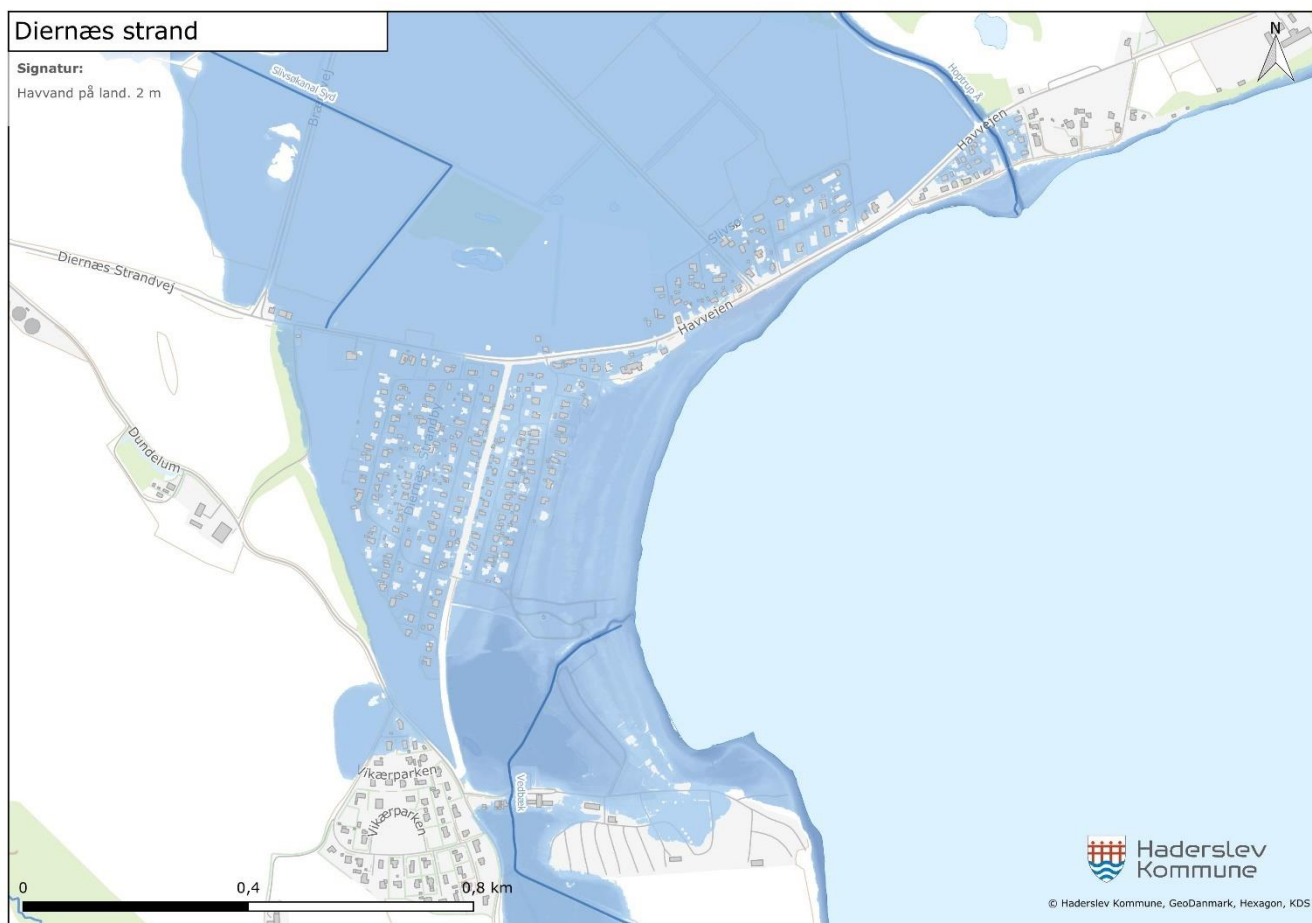
Havvand på land. 2 m



Diernæs strand

Signatur:

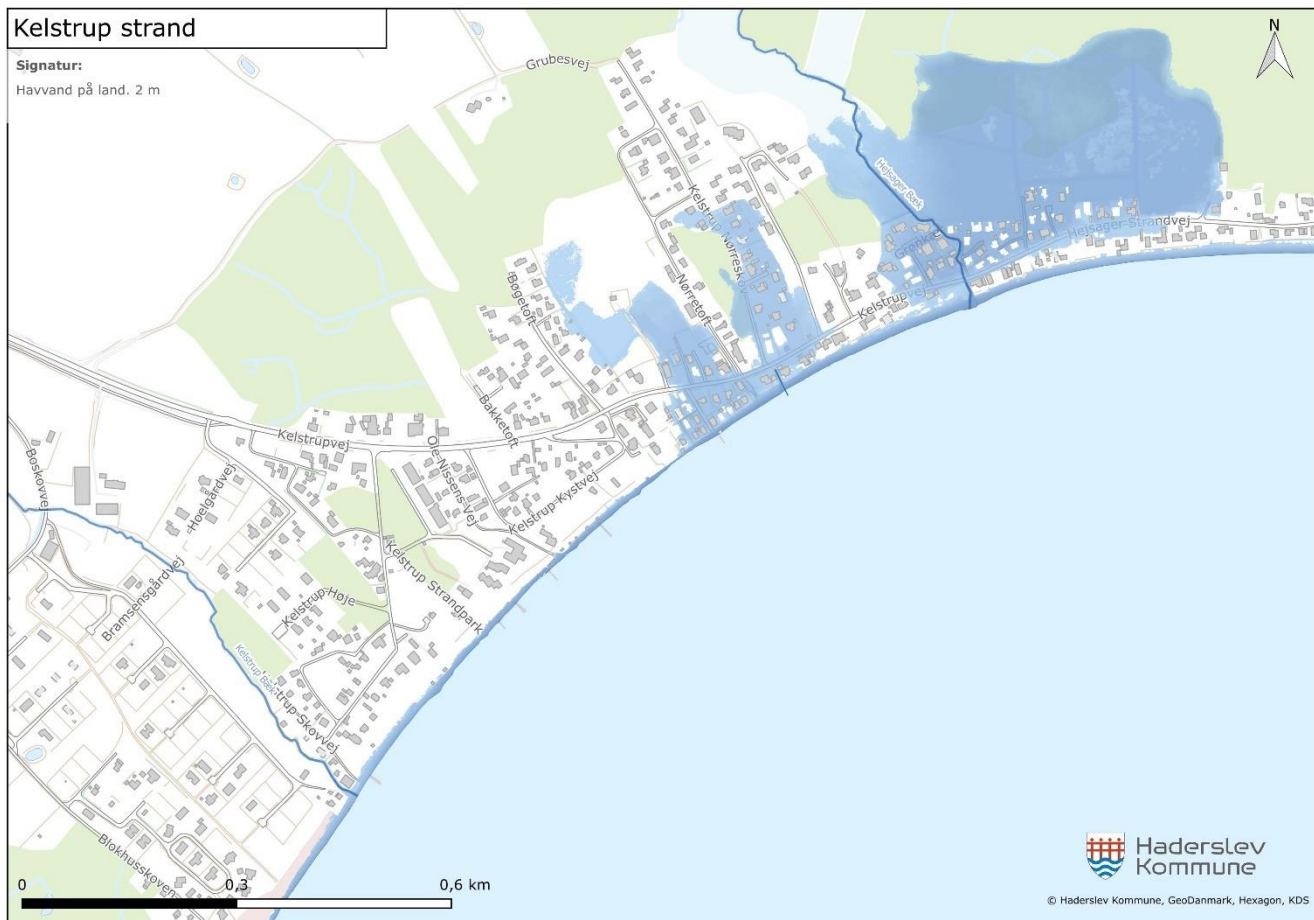
Havvand på land. 2 m



Kelstrup strand

Signatur:

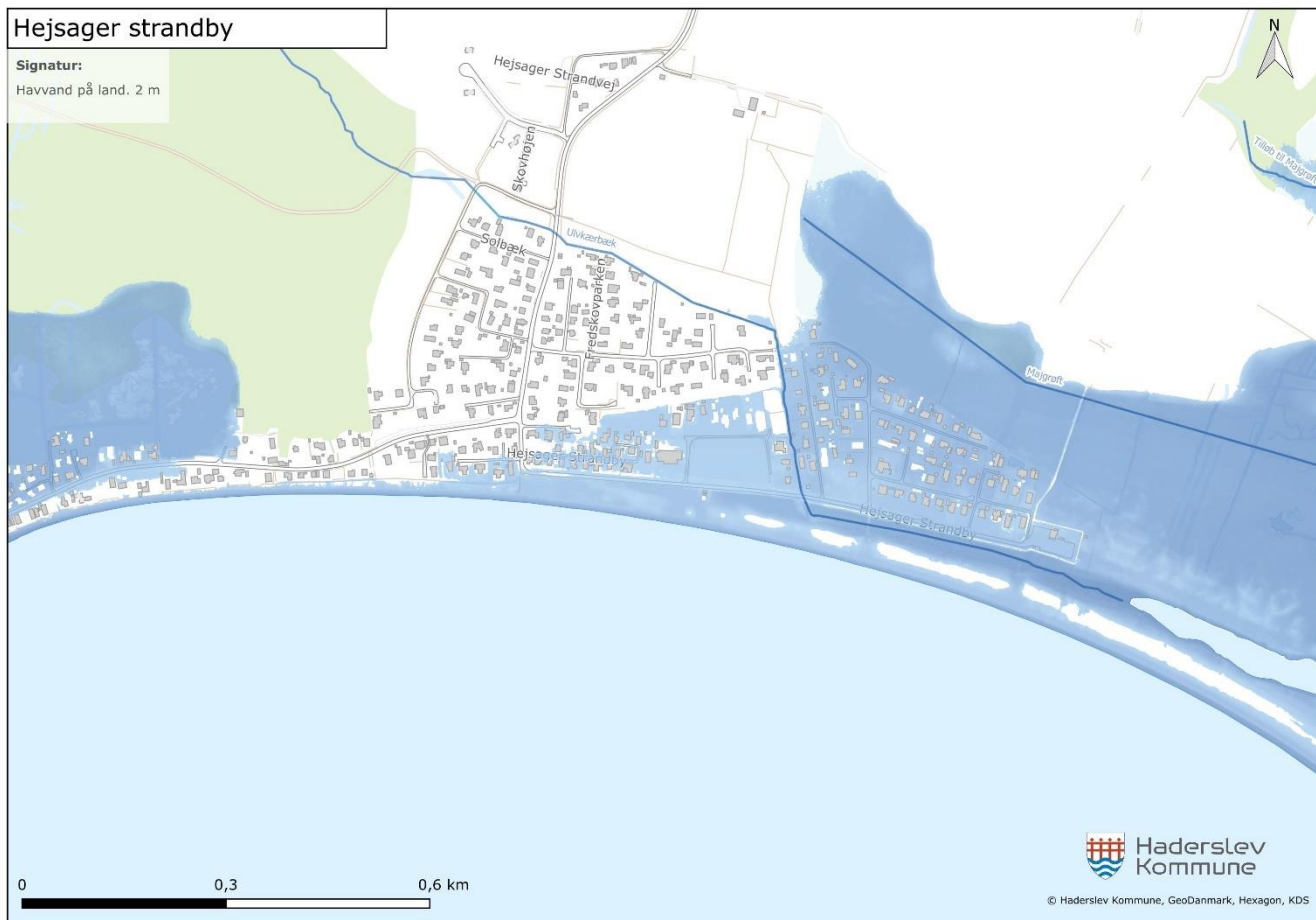
Havvand på land. 2 m



Hejsager strandby

Signatur:

Havvand på land. 2 m



Flovt strand

Signatur:

Havvand på land, 2 m



Årøsund

Signatur:

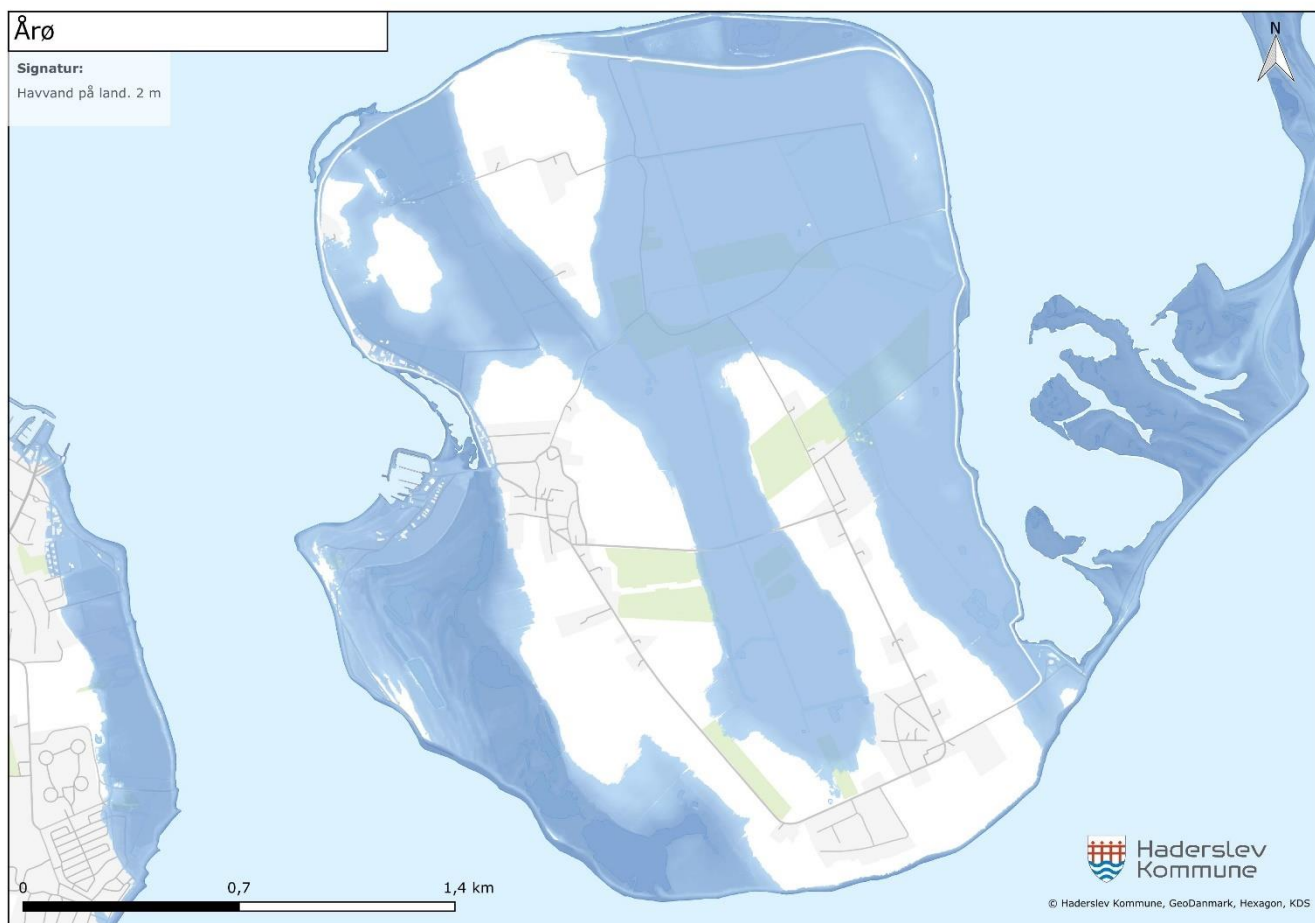
Havvand på land, 2 m



Årø

Signatur:

Havvand på land. 2 m



Haderslev by/havn

Signatur:

Oversvømmelse fra kloak 100 års hændelse

0,05 - 0,10m

0,10 - 0,20m

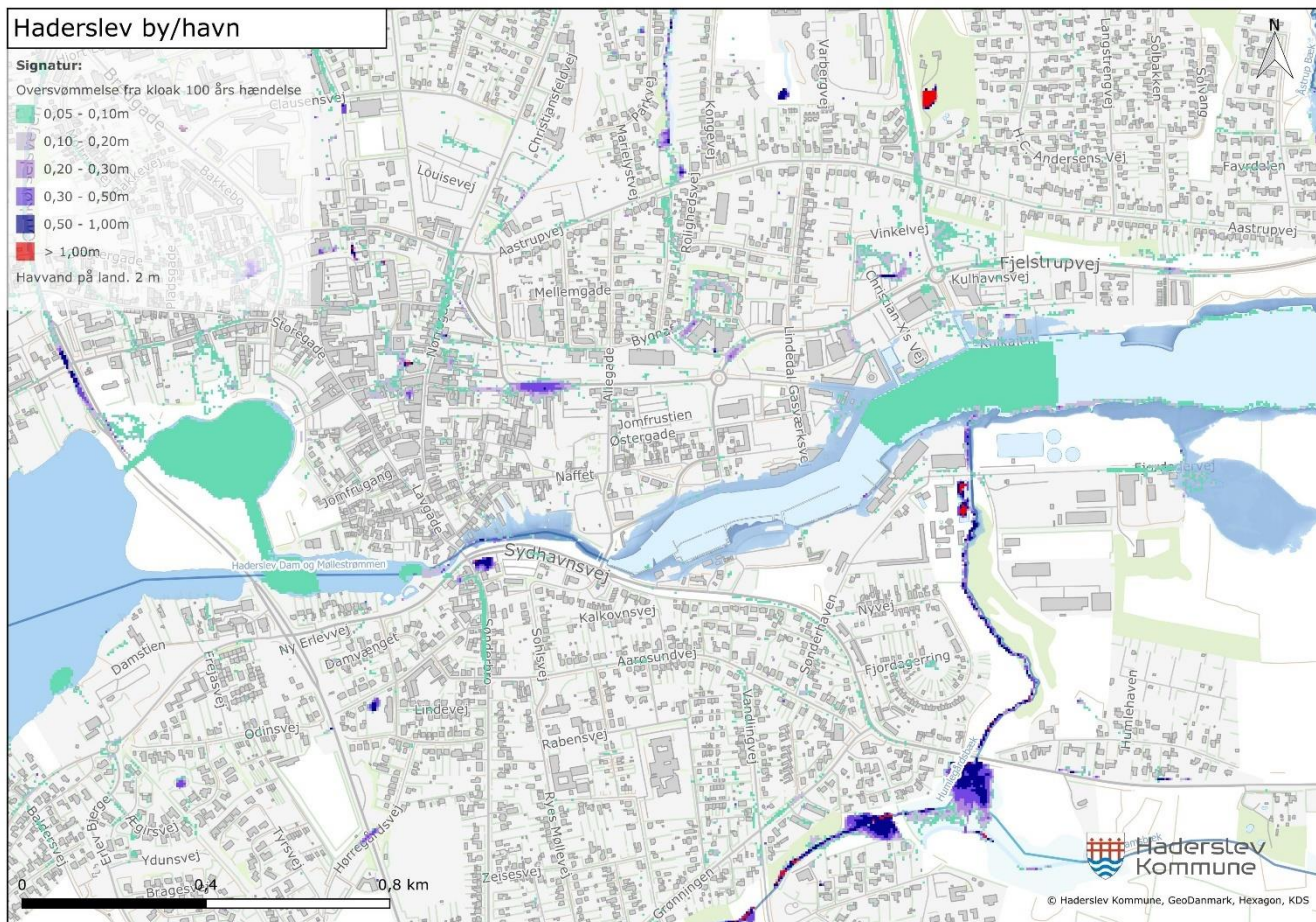
0,20 - 0,30m

0,30 - 0,50m

0,50 - 1,00m

> 1,00m

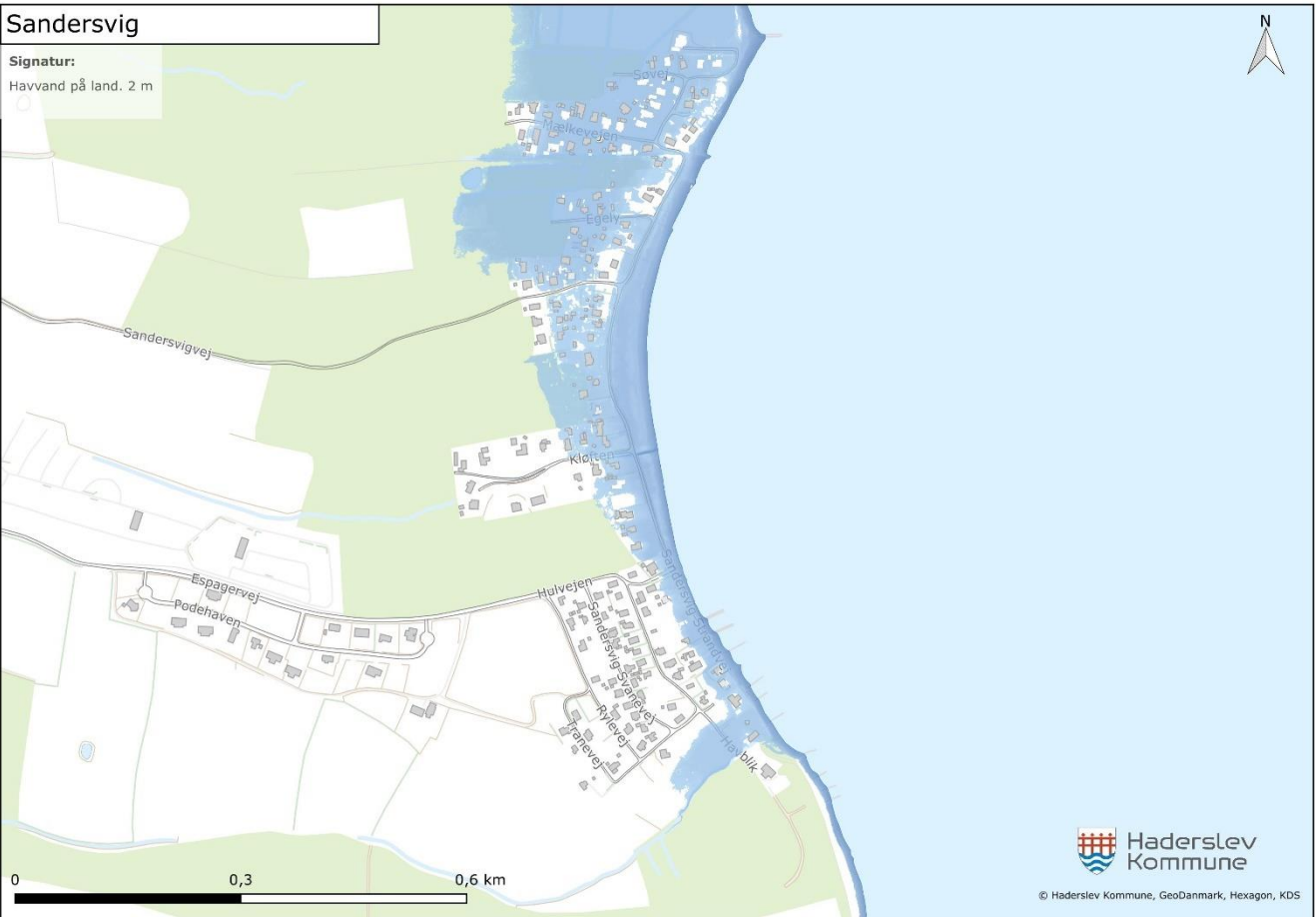
Havvand på land. 2 m



Sandersvig

Signatur:

Havvand på land. 2 m



Hoptrup Diernæs

Signatur:

Oversvømmelse fra kloak 100 års hændelse

0,05 - 0,10m

0,10 - 0,20m

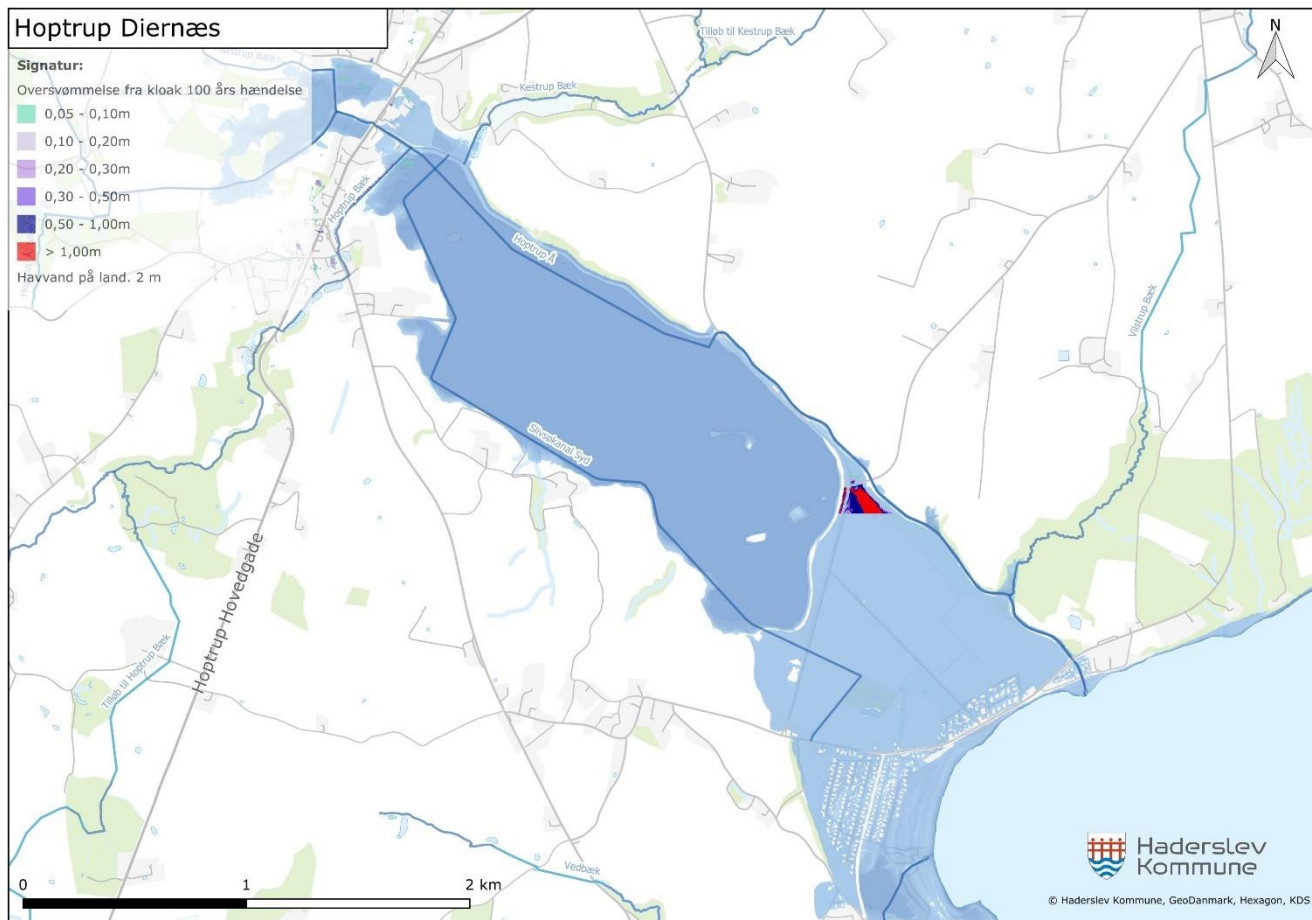
0,20 - 0,30m

0,30 - 0,50m

0,50 - 1,00m

> 1,00m

Havvand på land: 2 m



Bilag 3 – Actioncards

Bilag 3.1 – Oversigt over actioncards

Ansvarlig for opdatering: Haderslev Kommune Drift og Havne

Titel	Emne	Ansvarlig	Senest revideret
Actioncard 1	Vejr- og vandstandsudvikling	BRSJ	11-12-2023
Actioncard 2	Rense Havudløb	MV	21.10.2020
Actioncard 3	Rense Riste	MV	22.10.2025
Actioncard 4	Højtvandslukkere	MV	22.10.2025
Actioncard 5	Overløbsbygværker og Højvandslukker	P	22.10.2025
Actioncard 6	Kommunikationsplan	HK	22.10.2025
Actioncard 7	Aarøsund-Aarø	DH	22.10.2025
Actioncard 8	Viadukt-broer	DH	22.10.2025
Actioncard 9	Omkørselsvejen	DH	22.10.2025
Actioncard 10	Slotsvej-Gram	DH	22.10.2025
Actioncard 11	Havne	DH	22.10.2025
Actioncard 12	Haderslev By	DH	22.10.2025
Actioncard 13	Hoptrup	DH	22.10.2025
Actioncard 14	Fole Bæk	DH	22.10.2025
Actioncard 15	Udlevering af sandsække	DH	
Actioncard 16	Afspærring Kelstrup (lille)	DH	
Actioncard 17	Afspærring Kelstrup (stor)	DH	
Actioncard 18	Adgang til alternativt Stabsrum ved Sundhedscenter Haderslev	DH	

BRSJ = Brand & Redning Sønderjylland

MV = Miljø, Vandløbsgruppen

P = Provas

KT = Haderslev Kommunikationsteam

DH = Driften Haderslev Kommune

Actioncard 1 – Vejr- og vandstandsudvikling

Dato	11-12-2023	Revideret	
Ansvarlig	Brand & Redning Sønderjylland	Udføres af	

Overblik

<i>Formål</i>	<i>At forhindre oversvømmelse i Haderslev Kommune.</i>
<i>Kontaktpersoner</i>	Højtvangsgruppen
<i>Aktivering</i>	<u>Aktivering:</u> Højtvangsgruppen følger vejrudsigten løbende. Opmærksomheden skærpes i tilfælde af varsel om skybrud fra DMI, eller ved langvarigt regnvejr. Hvor: • DMI By vejr: https://www.dmi.dk/vejr/til-lands/byvejr/ • Vejrudsigte på Yr.no: https://www.yr.no/sted/Danmark/Syddanmark/Haderslev_Kommune/ • DMI Vandstandskort: https://www.dmi.dk/vandstand/ • DMI Oversvømmelseskort: https://www.dmi.dk/oversvømmelse/ • DMI's meteorolog kan kontaktes på telefon. • Vandstanden i vandløbene: https://vandportalen.dk/ • DMI varsler https://www.dmi.dk/varsler/ • Kort uden for Citrix Vandstigninger - Haderslev (https://kort.haderslev.dk/spatialmap?profile=klima)
<i>Adresse (overordnet)</i>	
<i>Kommunikation</i>	Hvem varsles: Højtvangsgruppen Politiet (når Højtvangsgruppen konkret er indkaldt)
<i>Bemærkning</i>	

Actioncard 2 – Rense havudløb

Dato	21-10-2020	Revideret	
Ansvarlig	Miljø, vandløbsgruppen	Udføres af	

Overblik

<i>Formål</i>	<i>At sikre bedst mulig vandføring i vandløb i tilfælde af skybrud eller langvarig regn, samt efter perioder med højvande og vind fra østlige retninger.</i>
<i>Kontaktpersoner</i>	<i>Driftsafdelingen / Provas (eller evt. ekstern entreprenør, hvis det er uden for normal arbejdstid)</i>
<i>Aktivering</i>	<i>Ved varslet skybrud og/eller langvarig regn. Desuden efter perioder med højvande og/eller vind fra østlige retninger, hvor vandløbenes udløb sander til.</i> <i>Tøbrud</i>
<i>Adresse (overordnet)</i>	
<i>Kommunikation</i>	
<i>Bemærkning</i>	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	Sælsbæk Diernæsvej – ved Sønderballe Strand Camping, Genner Bugt
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande.
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver el. med håndskovl.
Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 2

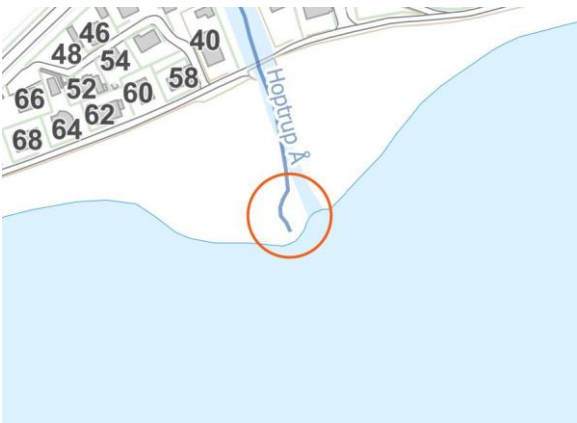
Adresse (specifik)	Søbæk (afløb fra Hopsø) Sønderballe Strand, Genner Bugt
Beskrivelse	Rørudløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande.
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver el. med håndskovl.

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 3

Adresse (specifik)	Vedbæk Diernæs Strand, Diernæs Strandby, nord for Vikær Camping
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilse før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Ved højvande kan der trænge havvand ind i naturområdet mellem sommerhusområdet og vandløbet. Sommerhuse er delvist beskyttet af dige, men ved høj vandstand er der risiko for oversvømmelse.
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver.
Kort / Foto	 Link til kort

		
Bemærkning		

Indsatsopgave 4		
Adresse (specifik)	Vandløb: Hoptrup Å Vilstrup Strand	
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Sommerhuse ved åen er til en vis grad beskyttet af diger på begge sider. Kritisk kote? Sluse ved Havvejen lukker ved højvande. I vejgrøft ved Havvejen, vestlig side, er der afløb til åen tæt ved slusen. I afløbet er der monteret kontra-klap, som skal forhindre vand i at trænge op, og som ellers vil kunne betyde oversvømmelse ved sommerhus.	
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver el. med håndskovl.	
Kort / Foto		Link til kort
Bemærkning		

Indsatsopgave 5

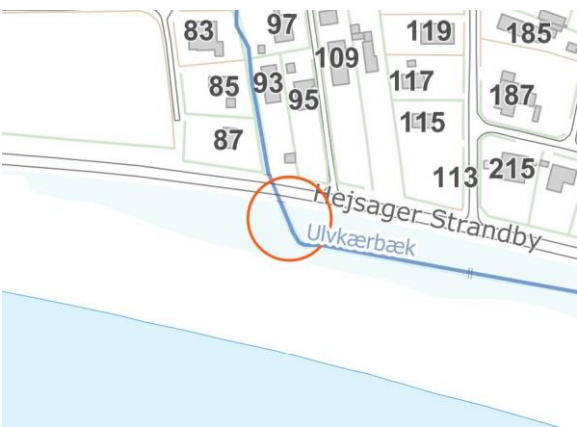
Adresse (specifik)	Vandløb: Privat vandløb ved Kelstrup Strand Kelstrupvej – mellem nr. 160 og 162
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Vandløb er rørlagt langs Kelstrupvej (mod vest). Ved højvande kan vejen oversvømmes pga. opstigende havvand gennem vejriste. Kritisk kote for oversvømmelse af vej 110
Opgave	Tilsyn. Opgraves med gravemaskine samt plade sættes ned foran udløb. Plade ligger i container på p-plads.
Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

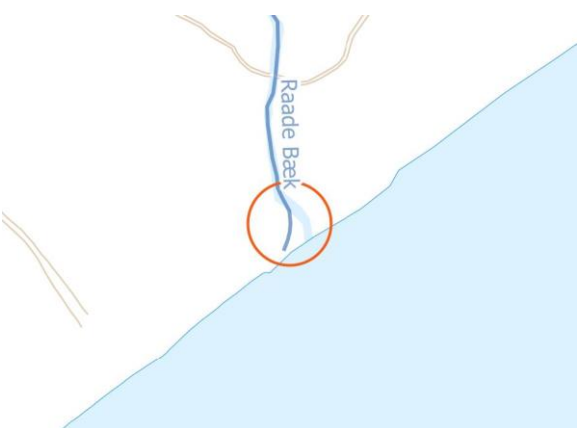
Indsatsopgave 6

Adresse (specifik)	Vandløb: Hejsager Bæk Kelstrupvej / Hejsager Strandvej
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Sluse med pumpe-anordning etableret opstrøms vejen. Ejers og driftes af sommerhusejerne. Slusen lukker ved højvande. Ved stigende vandstand i vandløbet kan der pumpes vand fra

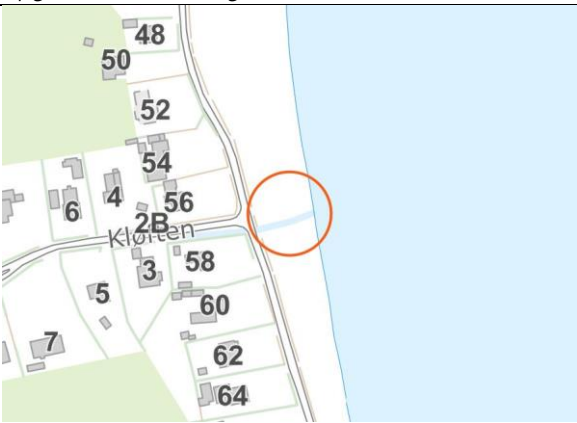
	vandløb til slusekasse og videre til Lillebælt. Ved stor afstrømning kan der opstå behov for supplerende pumpning for at undgå oversvømmelse af sommerhuse. Kontaktinfo (Hejsager Bæks Sluselaug): Bent Christiansen, Hejsager Strandvej 286, tlf. 74683111, 41595711 Hans Peter Matthisen, Hejsager Strandvej 250, tlf. 74583136, 40373336
Opgave	Tilsyn. Opgraves med gravemaskine.
Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 7	
Adresse (specifik)	Vandløb: Ulvkærbæk Hejsager Strandby ved Hejsager Strand
Beskrivelse	Vandløbet kan sande til op- og nedstrøms underføringen ved Hejsager Strandby. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Der er etableret højvandslukke ved vejunderføring. Ejers og driftes af Hejsager Strandby Digelaug. Ved højvande og stor afstrømning kan der opstå behov for pumpning af vand fra vandløbet opstrøms vejen til nedstrøms højvandslukken. Kontaktinfo (Hejsager Strandby Digelaug): Jens-Georg Jepsen, Hejsager Strandby 163, tlf. 20282290
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver. Rørunderføring tjekkes for sandophobning.

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 8	
Adresse (specifik)	Vandløb: Råde Bæk Flovt Strand
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. Opstrøms hvor vandløbet krydser vejen (Flovt Strand) er der sommerhuse, som ofte oversvømmes. I tidligere højvandssituationer er vandløbet blevet blokeret,
Opgave	Tilsyn. Opgraves med Gravmaskine.
Kort / Foto	 Link til kort

		
Bemærkning		

Indsatsopgave 9		
Adresse (specifik)	Vandløb: Privat vandløb ved Sandersvig (1) Ved Kløften og Sandersvig Strandvej	
Beskrivelse	Udløb kan sande til efter højvande. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande.	
Opgave	Tilsyn. Opgraves med rendegraver el. med håndskovl.	
Kort / Foto		Link til kort

		
Bemærkning		

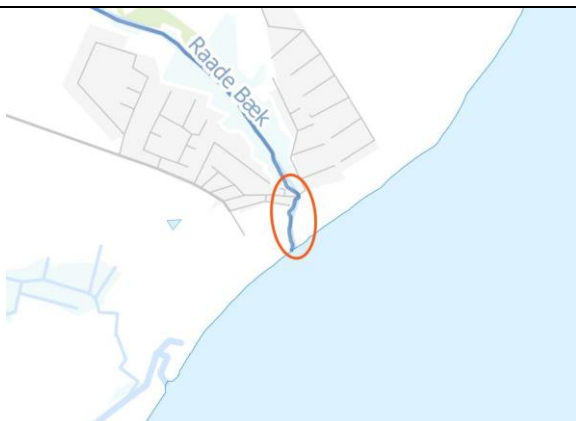
Indsatsopgave 10

Adresse (specifik)	Vandløb: Privat ved Sandersvig (2) Sandersvig Strandvej (ved Sandersvig Strandvej 2 og 4)	
Beskrivelse	Rørledning har udløb i Lillebælt. Kan sande til og/eller fyldes med tang mv. Brønd på stranden er forsynet med kontraklap. Tilses før et skybrud eller længere varende regn, samt efter højvande. NB: Ansvar for vedligeholdelse af rørledning er ikke afklaret. Vandløbsmyndigheden er pt. i gang med at udrede de matrikulære og ejermæssige forhold.	
Opgave	Tilsyn. Evt. oprensning/spuling.	
Kort / Foto		Link til kort
Bemærkning		

Indsatsopgave 11

Adresse (specifik)	Broen ved Flovt Strand 93, 95 og 97 Udløb over stranden	
Beskrivelse	Vandløb lukkes for returløb	
Opgave	Opgraves med rendegraver el. med håndskovl	

Kort / Foto



[Link til kort](#)



Bemærkning

Indsatsopgave 12

Adresse (specifik)	Diernæs strandby 156m.fl.
Beskrivelse	Diebyggeri mellem Diernæs-Strandby og broen
Opgave	
Kort / Foto	

	 Link til kort
Bemærkning	

Actioncard 3 – Rense riste

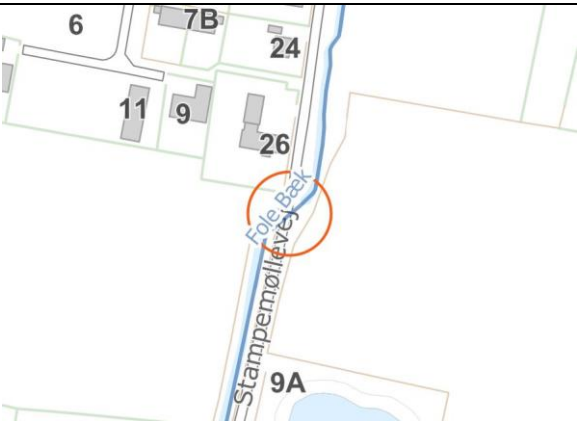
Dato		Revideret	
Ansvarlig	Miljø, vandløbsgruppen	Udføres af	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	By: Syd for Fole Vandløb: Fole Bæk Lokalitet: Stampemøllevej, syd for Ganderupvej		
Beskrivelse	Rist, vejunderføring		
Opgave	Renses for blade og grene		
Kort / Foto	 Link til kort		
Bemærkning			

Indsatsopgave 2

Adresse (specifik)	By: Syd for Fole Vandløb: Fole Bæk Lokalitet: Stampemøllevej (syd for Stampemøllevej 26)		
Beskrivelse	Rist, vejunderføring		
Opgave	Renses for blade og grene		
Kort / Foto			

	  Link til kort
Bemærkning	

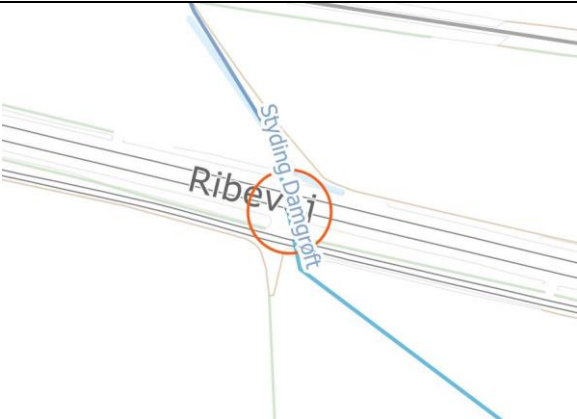
Indsatsopgave 3	
Adresse (specifik)	By: Skrydstrup Vandløb: Gabøl Bæk Lokalitet: Ribevej, cykelsti ca. 150 m vest for Skrydstrup
Beskrivelse	Kuppelriste ved cykelsti
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 4	
Adresse (specifik)	By: Styding Vandløb: Styding Damgrøft Lokalitet: Stokkerhovedvej (ved Ringvej 14)
Beskrivelse	Rist ved rørindløb
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	 Link til kort 
Bemærkning	

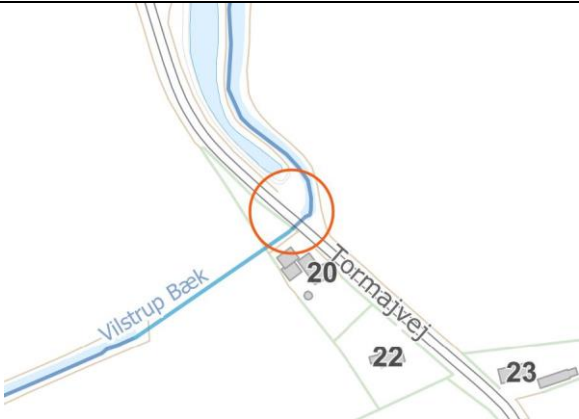
Indsatsopgave 5	
Adresse (specifik)	By: Styding Vandløb: Styding Damgrøft Lokalitet: Ribevej, syd for Styding
Beskrivelse	Kuppelrist ved cykelsti
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 6	
Adresse (specifik)	By: - Vandløb: "Friis Røj" Lokalitet: Hoptrupvej 5 (mellem Skovby og Hoptrup)
Beskrivelse	Rist ved rørindløb
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	 Link til kort 
Bemærkning	

Indsatsopgave 7	
Adresse (specifik)	By: Sønder Vilstrup Vandløb: Vilstrup Bæk Lokalitet: Havvejen og Tormajvej (syd for Vilstrup)
Beskrivelse	Riste ved rørindløb
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	 Link til kort  
Bemærkning	

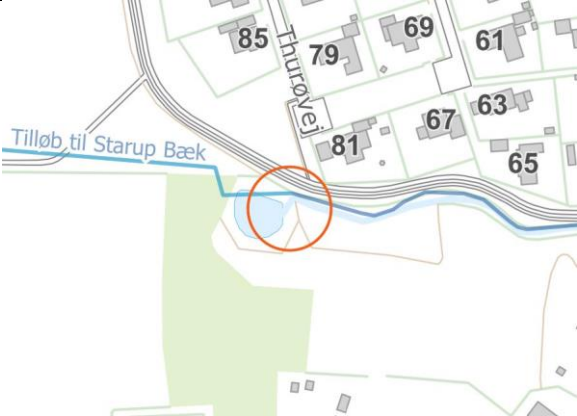
Indsatsopgave 8

Adresse
(specifik)

By:
Starup

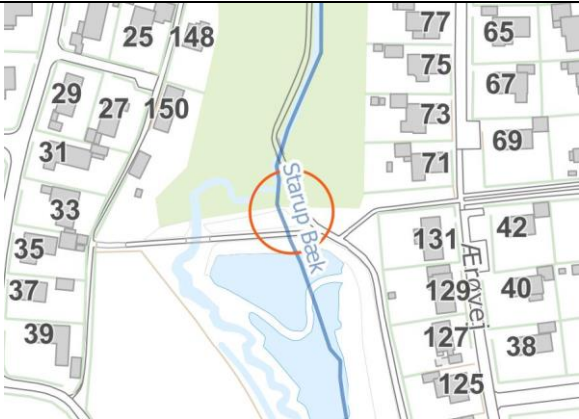
Vandløb:
Starup Bæk, tilløb

Lokalitet:
Regnvandsbassin ved Starup Skole

Beskrivelse	Rist ved rørindløb
Opgave	Renses for blade og grene
Kort / Foto	 Link til kort 
Bemærkning	

Indsatsopgave 9

Adresse (specifik)	By: Starup Vandløb: Starup Bæk Lokalitet: Cykelsti ved dæmning, opstrøms Årø Sund Landevej
Beskrivelse	Rist ved rørindløb
Opgave	Renses for blade og grene

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 10	
Adresse (specifik)	By: Haderslev Vandløb: Aastrup Bæk, tilløb Lokalitet: Fjelstrupvej, cykelsti (ved Sydenergi)
Beskrivelse	Rørunderføring
Opgave	Renses for blade og grene

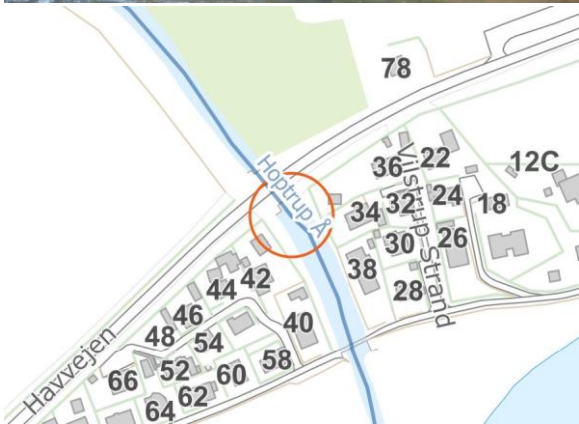
Kort / Foto	 Map showing the location of Åstrup Bæk, tiløb 2, near Fjelstrupvej. A red circle highlights the area of interest. The map includes labels for 18, 8, 6, 155A, 172, 11, 15, 17, 13, 19, 12, and Fjelstrupvej.	Link til kort
	 Photograph of a stream with a concrete culvert, surrounded by trees and vegetation.	
Bemærkning		

Actioncard 4 – Højt vandslukkere

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Miljø, vandløbsgruppen	Udføres af	

Indsatsopgave 1

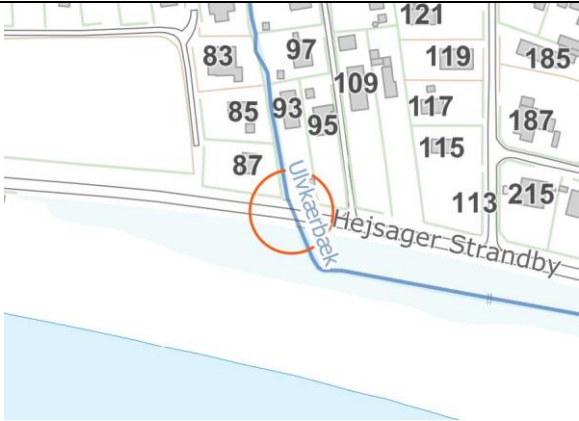
Adresse (specifik)	Vilstrup Strand Hoptrup Å, Havvejen
Beskrivelse	Sluse ved Havvejen lukker ved højvande. Ejerforhold: Naturstyrelsen Sønderjylland. I vejgrøft ved Havvejen, vestlig side, er der afløb til åen tæt ved slusen. I afløbet er der monteret kontra-klap, som skal forhindre vand i at trænge op, og som ellers vil kunne betyde oversvømmelse ved sommerhus.
Opgave	Kontroller at slusen ved Havvejen er funktionsdygtig. Kontroller afløb fra vejgrøft.
Kort / Foto	

		Link til kort
		
Bemærkning		

Indsatsopgave 2	
Adresse (specifik)	Kelstrup Strand Hejsager Bæk, Kelstrupvej/Hejsager Strandvej
Beskrivelse	Sluse m. højvandslukke Ejes og driftes af sommerhusejerne. Slusen lukker ved højvande. Ved stigende vandstand i vandløbet kan der pumpes vand fra vandløb til slusekasse og videre til Lillebælt. Ved stor afstrømning har sluselaget under definerede forhold at indsætte supplerende pumpning for at undgå oversvømmelse af sommerhuse. Supplerende traktorpumpe må indsættes når: 1) der pumpes med primær og hjælpepumpe <u>og</u> 2) vandspejlet i Hejsager Bæk fortsat tydeligt stiger efter minimum 30 minutters pumpedrift <u>og</u> 3) Dansk Meteorologisk Instituts vandstandsprognose viser vandstande på over 0,90 m DVR ved Aabenraa Havn indenfor de næste 24 timer i kombination med samlet nedbør på omkring 75 mm ($\pm$ 5 mm) i Hejsager Bæks opland de foregående 48 timer. Til vurdering af nedbøren bruges Dansk Meteorologisk Instituts vejarkiv for nedbør i Haderslev Kommune Kontakinfo (Hejsager Bæks Sluselaug): Bent Christiansen, Hejsager Strandvej 286, tlf. 74683111, 41595711 Hans Peter Matthisen, Hejsager Strandvej 250, tlf. 74583136, 40373336

Opgave	Tilsyn. Sikre at slusen fungerer og kan lukkes Driftes af Hejsager Bæks Sluselaug.	
Kort / Foto	 	Link til kort
Bemærkning		

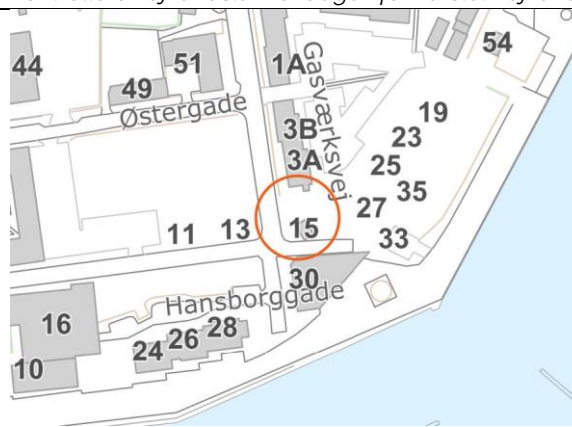
Indsatsopgave 3	
Adresse (specifik)	Hejsager Strand Ulvkærbæk, Hejsager Strandby
Beskrivelse	Højvandslukke ved vejunderføring. Ejers og driftes af Hejsager Strandby Digelaug. Ved højvande og stor afstrømning kan der opstå behov for pumpning af vand fra vandløbet opstrøms vejen til nedstrøms højvandslukken. Kontaktinfo (Hejsager Strandby Digelaug): Jens-Georg Jepsen, Hejsager Strandby 163, tlf. 20282290
Opgave	Tilsyn. Sikre at slusen fungerer og kan lukkes. Driftes af Hejsager Strandby Digelaug.

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Actioncard 5 – Overløbsbygværker og højvandslukker

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Provas	Udføres af	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	V17502 Gasværksvej
Beskrivelse	Overløb til Haderslev Fjord
Opgave	Kontrollere højvandslukker dagen før varslet højvande.
Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 2

Adresse (specifik)	V12601 Sejlstensgyde
Beskrivelse	Overløb til Haderslev Fjord
Opgave	Kontrollere højvandslukker dagen før varslet højvande.
Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 3

Adresse (specifik)	UP2H103 Kelstrupvej v. nr. 229
Beskrivelse	Udløb til Lillebælt

Opgave	Kontrollere højvandslukker dagen før varslet højvande	
Kort / Foto		Link til kort
Bemærkning		

Actioncard 6 – Kommunikationsplan

Dato	21. oktober 2025	Revideret	21. oktober 2025
Ansvarlig	Kommunikationsteam	Udføres af	Kommunikationsteam

Formål:

- At koordinere kommunikation for højtvangsgruppen og sikre at alle relevante, interne og eksterne målgrupper er informeret.

Aktivering:

- Møde i højtvangsgruppen.

Hvem varsles:

- Højtvangsgruppen. Herudover vurderes det, om andre skal informeres eller der skal koordineres med øvrig ledelse, politi eller andre myndigheder.

Hvor:

- Efter aftale

Aktivitet:

Udkast til kommunikationsplan der udarbejdes indledningsvist, hvis tiden er til det. Pludseligt opståede hændelser håndteres ad hoc.

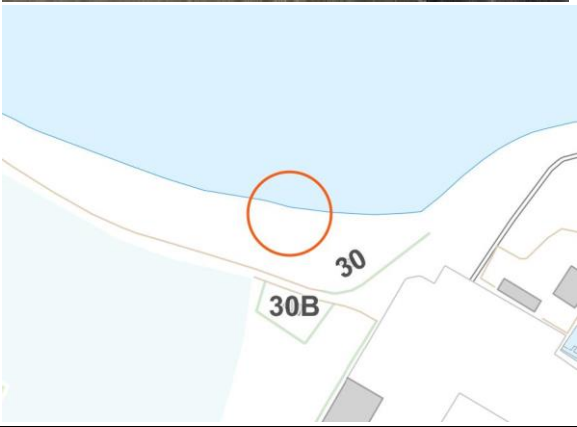
Aktivitet/kanal	Formål	Budskab	Målgruppe	Ansvarlig	Tidspunkt	Status
Intern orientering til relevante ledere og samarbejdspartnere om situationen	Sikre enighed omkring indsatsen	Status på hændelsen og handlinger der aktiveres	Ledelse og samarbejdspartnere herunder evt. øvrige myndigheder	Formand for højtvangsgruppen med bistand fra kommunikationsteam	xxxx	xxxxx
Pressemeddelelser	At få mediernes hjælp til at sprede budskabet samt at tage pres af indsatslederens telefon	xxx	Borgere omkring xx xx	Kommunikationsteam	xxx	xxx
Information på hjemmesider	Informere relevante borgere i området om, at de skal tage deres forbehold og henvise til, hvor de kan følge status.	xxx	Borgere omkring xx xx	Kommunikationsteam	xxx	xxx
Udsend SMS til tilmeldte borgere	Orienterer om, hvordan vi	Afhentning af sandsække,	Berørte borgere i udsatte områder	Klimaberedskabet og		

i særligt påvirkede områder	forbereder os og hvad de selv kan gøre	information om vores indsats, afspærrede veje, anden relevant info		Kommunikation		
Opslag på kommunens facebookside (løbende)	Informere relevante borgere i området om at de skal tage deres forbehold	xxx	Borgere omkring xx xx	Kommunikationsteam	xxxx	xxxxx
Opslag på BRSJs facebookside	Informere relevante borgere i området om at de skal tage deres forbehold	xxx	Borgere omkring xx xx	xxx	xxx	xxx
Direkte kontakt til lodsejere	Undgå borgere er i direkte fare eller stor materiel skade.	Fx der skal evakueres eller materielle værdier skal sikres særligt.	Borgere i området der er ekstra udsatte	Vurderes i højtandsgruppen, hvorvidt det er aktuelt og herefter fordeles opgaven	xxx	xxx
Osv...						

Actioncard 7 – Aarøsund Aarø

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev kommune	Udføres af	

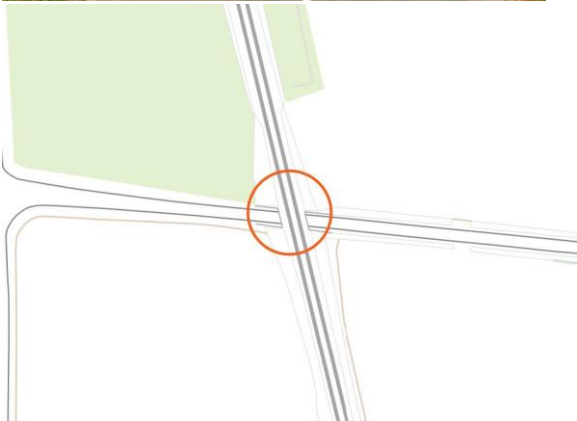
Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	Nord for Aarøsund Havn (ved Shelter)		
Beskrivelse	(foto ved lavvande) Udløb frigraves for at sikre afvanding af eng		
Opgave			
Kort / Foto	  Link til kort		
Bemærkning			

Actioncard 8 – Viadukt-broer

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

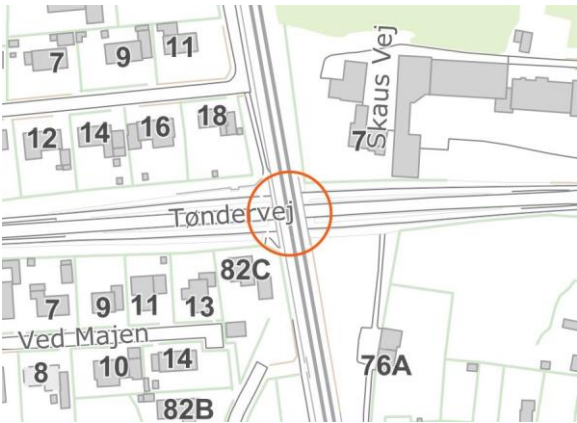
Adresse (specifik)	Kestrupvej ved Sommersted under DSB bro		
Beskrivelse	Riste og afløb		
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af riste-afløb		
Kort / Foto	  Link til kort		
Bemærkning			

Indsatsopgave 2

Adresse (specifik)	Østergade-Vestergade i Vojens under DSB bro		
Beskrivelse	Riste og afløb		
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af riste-afløb		
Kort / Foto			

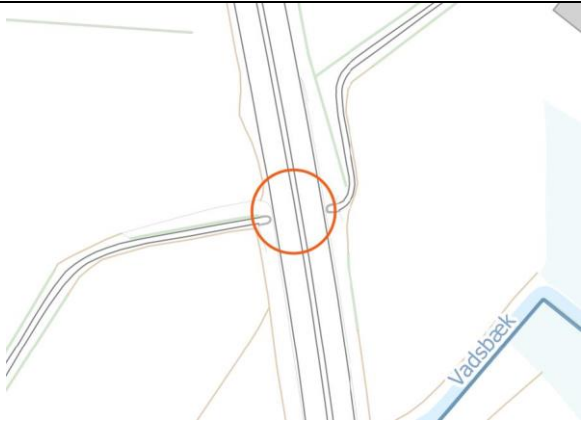
	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 3

Adresse (specifik)	Tøndervej-Over Jerstal
Beskrivelse	Riste og afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af riste-afløb
Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 4

Adresse (specifik)	Ustrupvej-cykelsti under motorvej
Beskrivelse	Riste og afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af riste-afløb

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 5

Adresse (specifik)	Overgårdsvej-Vojens 3 stk. tunneller.
Beskrivelse	Tilse pumper-Riste
Opgave	Provas-har tilsyn pumpe Vejriste Driften

Kort / Foto

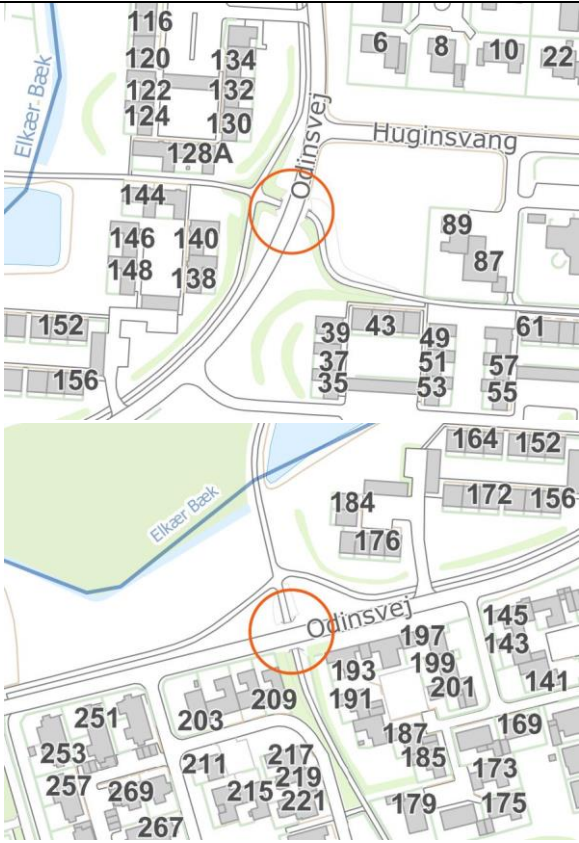


[Link til kort](#)

Bemærkning

Indsatsopgave 6

Adresse (specifik)	Odinsvej-Vojens 2 stk. tunneller
Beskrivelse	Provas tilser pumper-Driften tjekker vejriste
Opgave	Spuling og rengøring af riste ved tunnel og hvis de ikke trækker, skal riste ved udløb Odins sø renses så vandstanden falder igen.

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 7

Adresse (specifik)	Sti under Ribe landevej
Beskrivelse	Tilse riste-Afløb
Opgave	Fjerne blade fra riste.
Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 8

Adresse (specifik)	Louisevej- Haderslev under omfartsvejen.
Beskrivelse	Riste og afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.
Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 9

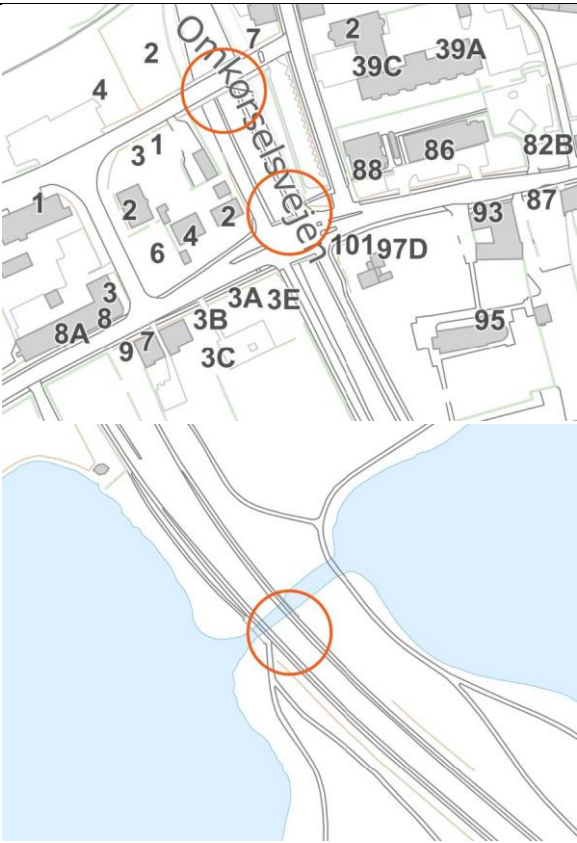
Adresse (specifik)	Stisystem under Hoptrup Hovedgade. (ved Kirken)
-----------------------	---

Beskrivelse	Riste og afløb.	
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.	
Kort / Foto	  Link til kort	
Bemærkning		

Actioncard 9 – Omkørselsvejen

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

<i>Adresse (specifik)</i>	Omkørselsvejen / Ribe Landevej Haderslev. Rampekrydset.		
<i>Beskrivelse</i>	Riste og afløb.		
<i>Opgave</i>	Ved skybrud kan der stå vand på kørebanen under Ribebroen. Rendestensriste. Rengøres og blade fjernes. Standere med tavlen A 99 med undertavlen [Vand på kørebanen] løftes op og drejes med fronten mod bilisterne		
<i>Kort / Foto</i>	 Link til kort		
<i>Bemærkning</i>			

**Omkørselsvejen syd
for rampekrydset.**

Ved skybrud kan der
stå vand på
kørebane under
Ribebroen.
Stander med tavlen A
99 og undertavlen
med teksten. [Vand på
kørebane]
løftes op og drejes
med fronten mod
bilisterne.



**Omkørselsvejen nord
for rampekrydset.**

Ved skybrud kan der
stå vand på
kørebane under
Ribebroen.
Stander med tavlen A
99 og undertavlen
med teksten. [Vand på
kørebane]
løftes op og drejes
med fronten mod
bilisterne.



Omkørselsvejen /
Ribe Landevej.
**Nedkørsel mod nord i
rampekrydset.**
Ved skybrud kan der
stå vand på
kørebanelen under
Ribe broen.
Stander med tavlen A
99 og undertavlen
med teksten. [Vand på
kørebanelen]
løftes op og drejes
med fronten mod
bilisterne.



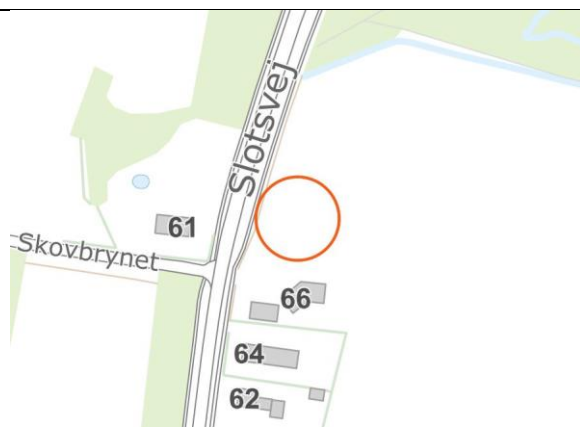
Omkørselsvejen/ Ribe
Landevej. **Under
Ribe broen.**
Ved skybrud kan der
stå vand på
kørebanelen under
Ribe broen.
Stander med tavlen A
99 og undertavlen
med teksten. [Vand på
kørebanelen]



Actioncard 10 – Slotsvej-Gram

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	Slotsvej i Gram. Over for Slotsvej 61.		
Beskrivelse	Vejriste renses		
Opgave	Ved skybrud. Skrå rist i bunden af grøften renses for blade og græs.		
Kort / Foto	 Link til kort		
Bemærkning			

Actioncard 11 – Havne

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	Haderslev Havn Ved Ridehuset
Beskrivelse	Vand på kørebanen. Sikre toiletbygningen Ved Pakhuskajen Vær særlig opmærksom ved kote +150
Opgave	Opsætning af skilte. Vand på kørebanen Afspærring af vejen og etablere omkørsel. Opsætning af sandsække efter højvandssikring af servicebygning. På Pakhuskajen findes højvandslukning i teknikrummet til servicebygning.
Kort / Foto	 

	 Link til kort	
		
Bemærkning		

Indsatsopgave 2		
Adresse (specifik)	Haderslev Havn Honnørkajen	
Beskrivelse	Vand på havneanlægget ved kote +150	
Opgave	Afspærring af havneområdet	
Kort / Foto		Link til kort
Bemærkning		

Indsatsopgave 3

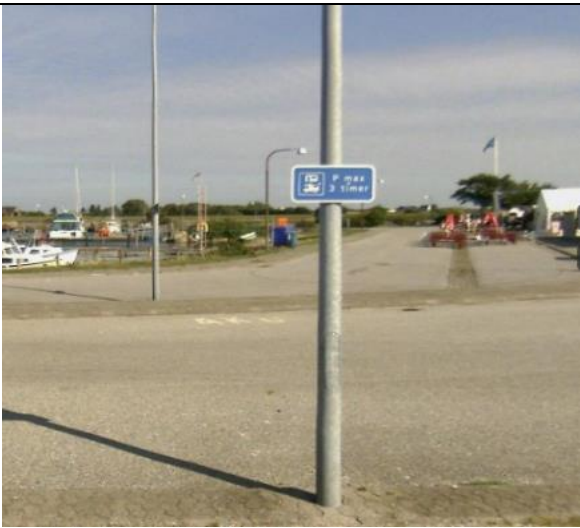
Adresse (specifik)	Haderslev Havn Kulhavnen
Beskrivelse	Vand på havneanlægget ved kvote +160
Opgave	Sandsække, så vand ikke tænger ind i salthallen i samarbejde med lejer af hallen.
Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 4

Adresse (specifik)	Aarøsund Havn
Beskrivelse	Vand på havneanlægget kvote +150
Opgave	Afspærring af havneområdet Tankanlæg: Kontakt havne personale, El-stander skal dækkes til, for undgå saltvand i el-stander. Hovedafbryder skal slukkes. Miljøstation: Container skal sikres Arbejdscontainer sikres og når ny servicebygning bliver bygget 2026/27 skal den sikkes.

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 5	
Adresse (specifik)	Aarø Havn
Beskrivelse	Vand på havneanlægget Kvote 150
Opgave	Afspærring af havneområdet skilte og danpæle. Havnepersonale: Højvandsikring af servicebygning med sandsække. El i El-skabet skal slukkes i hovedafbryder
Kort / Foto	 Link til kort

		
Bemærkning		

Actioncard 12 – Haderslev by

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

Adresse (specifik)	Falck rundkørsel- Cykelsti
Beskrivelse	Riste/afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.
Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

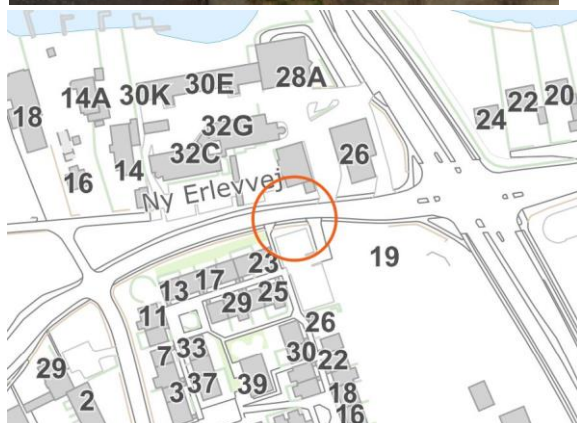
Indsatsopgave 2

Adresse (specifik)	Erlevvej Bjerger
Beskrivelse	Riste/afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 3	
Adresse (specifik)	Erlevvej
Beskrivelse	
Opgave	

Kort / Foto



[Link til kort](#)

Bemærkning

Indsatsopgave 4

Adresse (specifik)	louisevej
Beskrivelse	Riste / afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 5	
Adresse (specifik)	Nordhavnsvej
Beskrivelse	Riste/afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 6	
Adresse (specifik)	Ved Ridehuset
Beskrivelse	Riste/afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 7	
Adresse (specifik)	Vinkelvej
Beskrivelse	Riste/afløb
Opgave	Fjernelse af blade og kontrol af afløb.

Kort / Foto



[Link til kort](#)

Bemærkning

Actioncard 13 – Hoptrup

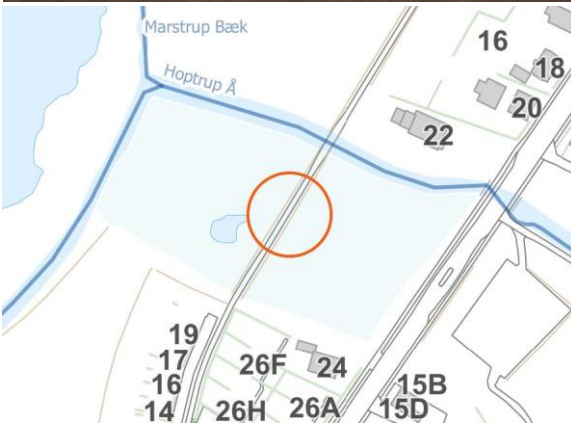
Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1

<i>Adresse (specifik)</i>	Hoptrup kirke/sti ved Egedal.		
<i>Beskrivelse</i>	Riste/afløb		
<i>Opgave</i>	Tjek grundvandspumpen mod Hoptrup hovedgade Fjernelse af blade og kontrol af afløb.		
<i>Kort / Foto</i>	  Link til kort		
<i>Bemærkning</i>			

Indsatsopgave 2

<i>Adresse (specifik)</i>	Hoptrup skolesti
<i>Beskrivelse</i>	Ingen afløb blev hævet 50 cm i 2025
<i>Opgave</i>	Afspær området

Kort / Foto	  Link til kort
Bemærkning	

Actioncard 14 – Fole bæk

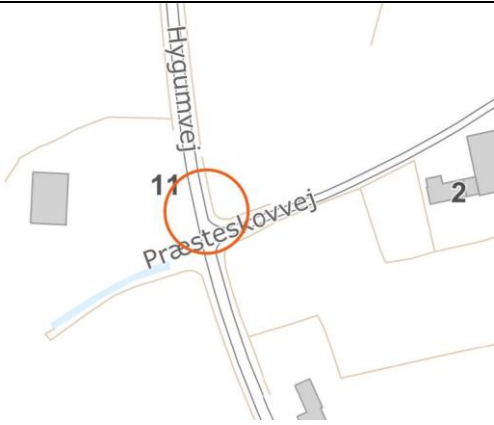
Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Indsatsopgave 1	
Adresse (specifik)	By: Øst for Fole Lokalitet: Brændstrupvej 11a Vejgrøft Grøft løber i risten ved 11a også vider til Bræstrupvej 3-5 også løber nod på til Fole bæk ved Hygumvej 6
Beskrivelse	Rist
Opgave	Renses for blade og grene.

Kort / Foto	 Link til kort 
Bemærkning	

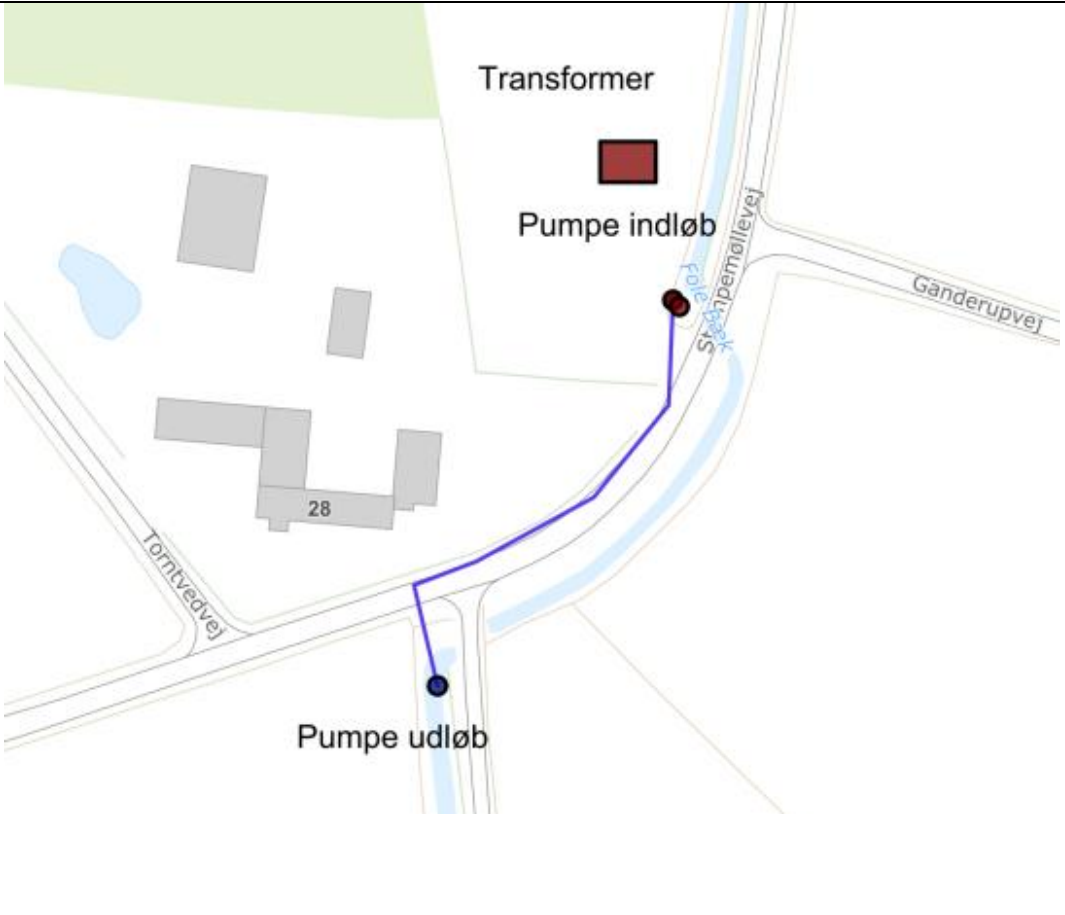
Indsatsopgave 2

Adresse (specifik)	By: Nord for Fole Lokalitet: Hygumvej Præsteskovvej Vejgrøft Øst på Hygumvej og underføring Præsteskovvej
Beskrivelse	Rist, Vej-under-føring
Opgave	Renses for blade og grene

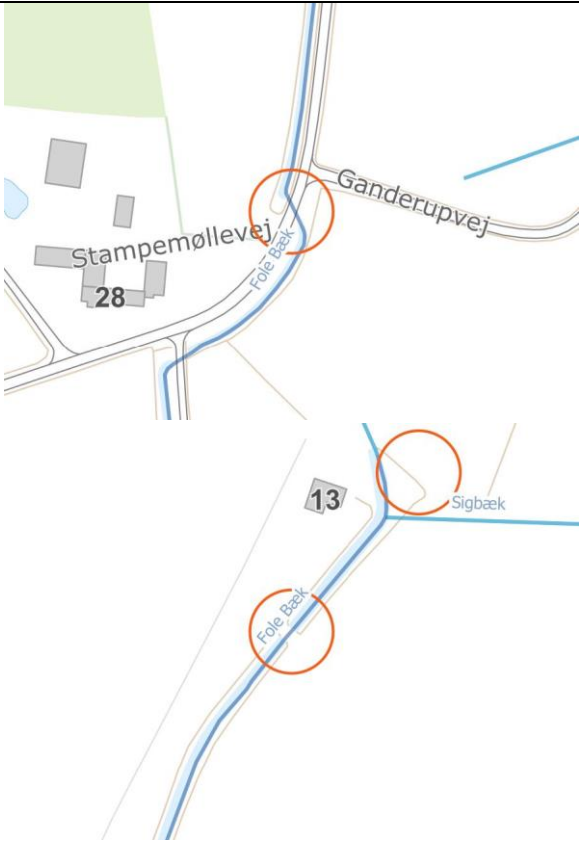
Kort / Foto	 Link til kort 
Bemærkning	

Indsatsopgave 3

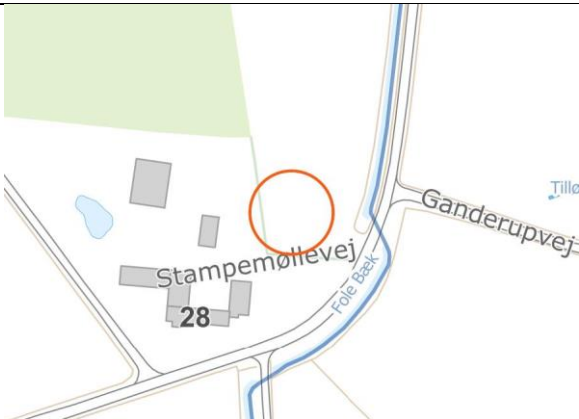
Adresse (specifik)	By: Syd for Fole Lokalitet: Stampemøllevej 26 Vandløb: underføring Fole Bæk
Beskrivelse	Der skal pumpes 230 meter.
Opgave	Fra stampe-møllevej 28 ved transformerstation se kort. Fra vandløb ned i brønd ved Møllerup-vej 1
Kort / Foto	Link til kort

	
Bemærkning	

Indsatsopgave 4	
Adresse (specifik)	By: Syd for Fole Vandløb: Fole Bæk Lokalitet: Stampemøllevej 13 syd for Ganderupvej
Beskrivelse	Der skal pumpes 110 meter
Opgave	Fra stampemøllevej 26 til Møllerup-vej 1

Kort / Foto	 Link til kort
Bemærkning	

Indsatsopgave 5

Adresse (specifik)	By: Fole Vandløb: Fole Bæk Location: Stampemøllevej 18
Beskrivelse	N1 skal informeres ved trussel mod transformatorstation.
Opgave	Ved vandstand til "rød streg" går strømmen i Fole.
Kort / Foto	 Link til kort

	
Bemærkning	

Actioncard 15 – Udlevering af sandsække

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Formål:

- Understøtte borgere og virksomheders foranstaltninger til afværgelse eller begrænsning af skader forårsaget af vand.

Aktivering:

- Ved oversvømmelser fra Lillebælt, evt. også lokalt ved varslet skybrud og/eller langvarig regn.

Hvem varsles:

- Driften-Haderslev kommune

Hvor:

- Sønderballe ved Campingpladsen, nordlig indkørsel
- Viekær Campingplads
- Diernæs, Havvejen 78 – parkeringsplads
- Kelstrup, Store P-pladsen der står container med sandsække og sand.
- Årøsund Havn 12
- Årø, Sportspladsen, Årø 186
- Sandersvig, Ved affaldsstationen
- Haderslev, Ved Havnen 15
- Fole På p-plads ved forsamlingshuset står der container og der er sand ved siden af.

UDLEVERING AF SANDSÆKKE OG HÅNDTERING

A) Adresseliste og Placering af Sand og Sandsække

- Sønderballe ved Campingpladsen, nordlig indkørsel
- Viekær Campingplads
- Diernæs, Havvejen 78 – parkeringsplads
- Kelstrup, Store P-pladsen
- Årøsund Havn 12
- Årø, Sportspladsen, Årø 186
- Sandersvig, Ved affaldsstationen
- Haderslev, Ved Havnen 15

B) Sådan fylder du din sandsæk

Sandsækken fyldes med knap 2/3 med sand eller grus (ca. 20 kg). Kun således kan man opnå, at sækken bliver flad når den stables i vandret position. Sandsækken bindes så højt oppe som muligt (8-10cm fra toppen) med sækkebindere eller snor. OBS: Fyld først sand i sækkene når de skal anvendes. Stoffet på de fyldte sandsække der ligger på lager, rådner med tiden og kan ikke anvendes når de skal!

C) Hvordan placerer du din sandsæk

For at stable sandsække korrekt, så skal du bruge teknikken "forbandt" (som mursten): I hvert vandret lag

vendes sandsækkene, således at retningen skifter lag for lag. På denne måde dækkes flest mulige sammenføjninger, og dette gør stablingen stabil. Flest mulige sække skal have toppen vendende indad i stablingen. Læg et stykke kraftigt plastik i bunden og op langs facade/dør/kældervindue inden du begynder at stable sandsækkene. Stablinger bør mindst være 60 cm tykke (1 sæk på tværs).

D) Bortskafter du din sandsæk

Sandsækkene kan afleveres på kommunens genbrugspladser. Sandet skal i containeren med jord, mens den brugte sæk afleveres i restaffald. Man må også gerne selv beholde sandsækkene.

Hvis sandsækkene har været i kontakt med vand – regnvand undtaget – kan de indeholde farlige smittestoffer. Rådet er derfor at undgå at komme i direkte kontakt med sandsækkene, f.eks. ved at tage et par handsker på.

Actioncard 16 – Skilteplan Kelstrup (lille afspæring)

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Formål:

- Sikre forsvarlig trafikafvikling, ved vand på vejen.

Aktivering:

- Ved oversvømmelser fra Lillebælt.

Hvem varsles:

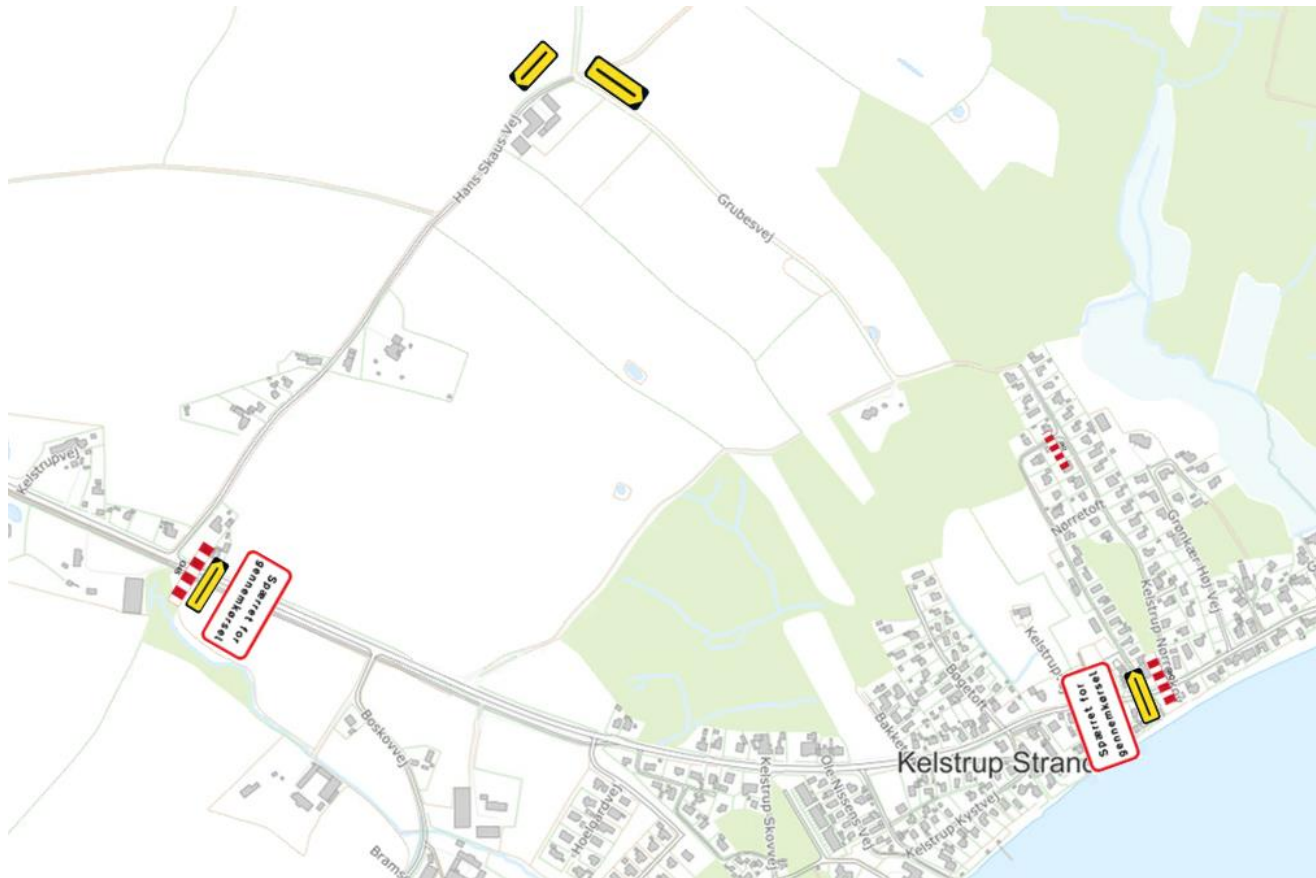
- Driften-Haderslev kommune.

Hvor:

- Kelstrup

Materiel:

- 4 stk. F14 (omkørsel)
- 3 stk. O45 (spærreplade)
- 2 stk. undertavler "Spærret for gennemkørsel"



Actioncard 17 – Skilteplan Kelstrup (stor afspæring)

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Formål:

- Sikre forsvarlig trafikafvikling, ved vand på vejen.

Aktivering:

- Ved oversvømmelser fra Lillebælt.

Hvem varsles:

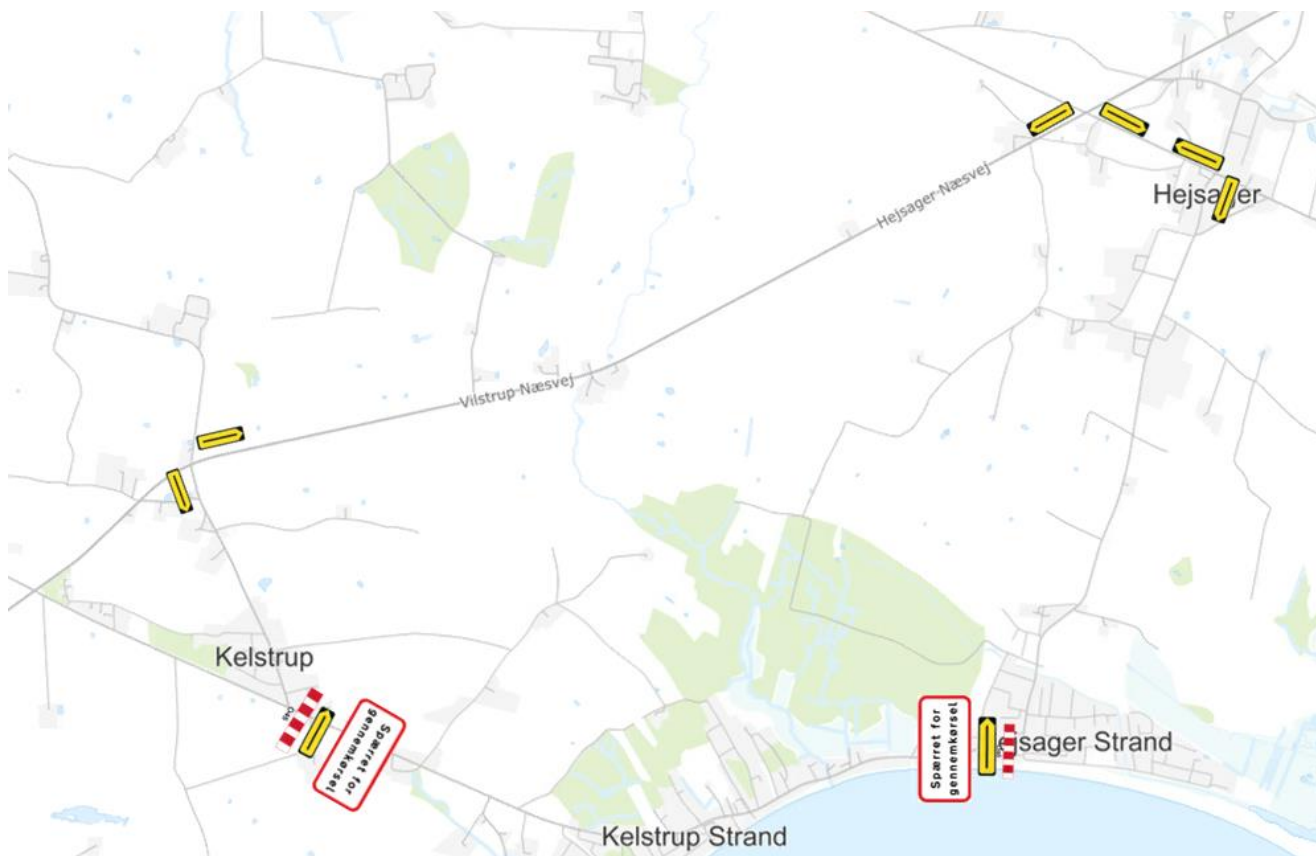
- Driften-Haderslev kommune

Hvor:

- Kelstrup

Materiel:

- 8 stk. F14 (omkørsel)
- 3 stk. O45 (spærreplade)
- 2 stk. undertavler "Spærret for gennemkørsel"



Actioncard 18 – Adgang til alternativt Stabsrum ved Sundhedscenter Haderslev

Dato		Revideret	
Ansvarlig	Driften Haderslev Kommune	Udføres af	

Formål:

- Stabsrum som alternativt mødested.

Indretning:

- Lokalet er altid indrettet som nedenstående billeder
- Plads til 25 personer
- Projektor i loft, tavle ved siden af projektor, kommunalt- og regionalt intranet + gæstenet.
- Lille køkken med kaffemaskine og køleskab.



Aktivering / brug af lokalet:

- Alm. Arbejdstid: Service i psykiatrien, henvendelse i reception, ved behov for lokalet.
Kontakt centerkoordinator Toke Prisak Jakobsen, 23 99 86 17
- Udenfor normal arbejdstid (efter kl. 1500 og weekender)
Kontakt teknisk vagt: 99 44 52 00
- Centerkoordinator skal altid orienteret hvis lokalet skal bruges eller har været i brug. TLF:
Toke Prisak Jakobsen, 23 99 86 17 Mail: toke@haderslev.dk

Hvor:

- Adresse: Clausensvej 25, 6100 Haderslev, Kantinen i kælderplan.
- Adgang til lokalet, jf. nedenstående:
- ID Kort skal være kodet til døren. Enkelte medarbejder ved Driftsafdelingen og Brand & Redning har ID kort som er kodet.
- Alternativt har Brand & Redning nøgle til nøgleboks if. med ABA anlæg.

Adgang til sundhedscenter udenfor normal åbningstid.

Hvor	Foto
Kortet skal vises ved kortlæse ved postkasserne. Herefter åbnes døren.	
Kantinen findes i kælderplan.	Gå ind af skydedøren, ned af trappe til kælderen, ud i den sydøst vendte fløj (mod Føtex), døren til kantinen er på højre side af gangen.