



NYBORG FORSYNING & SERVICE A/S
- en del af din hverdag

Gasværksvej 2
5800 Nyborg
Tlf.: 63 31 5000
nfs@nfs.as
www.nfs.as

Beredskabsplan for NFS Spildevand



Sidst revideret: 20. november 2019

Indhold

1. Beredskabsplanens formål og anvendelsesområde	3
1.1 Grundlag for planen.....	3
1.2 Revision af planen.....	3
2. Indsats i en beredskabssituation.....	4
2.1 Ad hoc gruppe.....	4
2.2 Orientering.....	5
2.3 Beredskabsmateriel.....	5
2.3 Liste over indsatser og prioriteringer	6
2.5 Oversigtskort	6
2.6 Action cards	6
3. Logbog.....	6
Bilag 1a: Alarmeringsplan indenfor arbejdstid.....	7
Bilag 1.b Alarmeringsplan (<i>udenfor arbejdstid</i>)	8
Bilag 2: Telefonliste	9
Bilag 3: Liste over beredskabsmateriel	10
Bilag 4: Kritiske og væsentlige installationer	11
Bilag 5: Skabelon for logbog.....	12
Bilag 6 - organisation.....	13
Bilag 7: Oversigtskort	14
Bilag 8a – Action Card, Renseanlæg Lindholmvej	15
Bilag 8b – Action Card, PST Vejerboden.....	16
Bilag 8d – Action Card, PST Griffensund	17
Bilag 8e – Action Card, PST Lystbådehavnen	18
Bilag 8f – Action Card, PST Banegårdsgade.....	19
Bilag 8g – Action Card, PST Færgevej.....	20
Bilag 8h – Action Card, PST Lindholm Havnevej.....	21
Bilag 9 - Ved uheld på Fortum (Kommunekemi).....	26
Bilag 10 : Fortum Kontaktpersoner	27
Bilag 11 – Kontaktopsyninger Miljø- og fødevareministeriet	28

1. Beredskabsplanens formål og anvendelsesområde

Denne beredskabsplan er gældende i Nyborg Forsyning & Services (NFSs) forsyningsområde.

Det er planens formål at sikre driften af spildevandsforsyningens transportnet så længe som overhovedet muligt i en beredskabssituation.

En beredskabssituation kan f.eks. eksempel udløses af nedenstående hændelser:

- Skybrud, hvor nedbørsmængden overstiger 15 mm på 30 minutter lokalt
- Forhøjet vandstand, hvilket defineres som en stigning på over 1,25 m over daglig vande. Nyborg Kommunes klimaplan opererer med vandstande op mod kote 2,1 i et 50-års perspektiv.
- Strømodfald, f.eks. forårsaget af lyn, der kan medføre svigt i funktion af spildevands- og regnvands-pumpestationer
- Kombinationen af skybrud, forhøjet vandstand og/eller strømodfald.
- Forureninger
- Andre pludselige hændelser, der forårsager nedbrud i dele af transportnettet

1.1 Grundlag for planen

Beredskabsplanen er udarbejdet på baggrund af erfaringer fra ledelse og medarbejdere i NFS Spildevand.

Indsatsområderne er udpeget på baggrund af Nyborg Kommunes klimatilpasningsplan, der viser hvilke områder, der er i risiko for at blive oversvømmet ved vandstandsstigninger.

1.2 Revision af planen

Spildevandsforsyningens beredskabsgruppe:

Spildevandschef
Driftschef
Driftsassistent
Driftsassistent

Connie Ersing
Jan B. Sørensen
Flemming Johansen
Preben Christensen

skal

- en gang årligt gennemgå planen og fremkomme med eventuelle forslag til ændringer. Dato for sidste revision fremgår af forsiden.
- medvirke til udfærdigelsen af retningslinjer til løsning af de opståede problemer, der måtte være at forudse.

2. Indsats i en beredskabssituation

Beredskabsplanen viser en række tekniske installationer, der kræver særlige indsatser for at sikre driften af kloaksystemet i en situation med forhøjet vandstand, skybrud, strømsvigt eller en kombination.

Beredskabsplanen er bygget op om en prioriteret liste over udpegede installationer, og et action card til hver installation, der beskriver hvilke forholdsregler der skal tages, hvornår det skal gøres, og hvilket materiel der skal anvendes.

I bilagene er endvidere telefonliste og alarmeringsplaner. Disse viser den planlagte kommandostruktur i beredskabssituationer.

Alle udpegede installationer er indtegnet på kortet.

I en beredskabssituation forventes beredskabslederen at vurdere hvilke indsatser der skal iværksættes, finde relevante action cards, planlægge fordeling af mandskab og materiel og iværksætte de planlagte indsatser.

2.1 Ad hoc gruppe

Ved truet situation og krisesituation nedsættes en ad hoc gruppe ledet af beredskabschef.

Ad hoc gruppen kan afhængig af forureningens karakter bestå af:

- Beredskabschef/beredskabsafdelingen
- Teknisk og Politisk Ledelse
- Spildevandsområdets daglige ledelse
- Embedslægeinstitutionen
- Analyselaboratorium
- Politiet
- Falck
- Arbejdstilsynet
- Levnedsmiddelstyrelsen
- Institut for toksikologi
- Rigshospitalets giftinformationscenter
- Arbejdsmedicinsk klinik
- Kemikalieberedskabsvagten
- Fabrikant/bruger af aktuelt stof

Ad hoc gruppen fastlægger organisering af indsats omhandlende følgende hovedpunkter:

- Vurdering af situationen med fastlæggelse af forholdsregler og iværksættelse.
- Vurdering af orientering af forbrugere og presse med iværksættelse - se afsnit om orientering.
- Fastlæggelse af analyseprogram med iværksættelse.
- Fastlæggelse af eventuel nødforsyning med iværksættelse - se afsnit om nødforsyning.

2.2 Orientering

Afhængig af situationens omfang og karakter beslutter ad hoc gruppen i hvilket omfang og på hvilken måde, der skal gives information til forbrugere, som er direkte eller indirekte berørt - herunder i hvilket omfang, der skal gives information til pressen.

Der udpeges ansvarlig for information, og der udfærdiges materiale.
I udgangspunktet er det direktøren, der udtaler sig til pressen.

Det besluttet, hvorvidt der er sårbare områder, som skal orienteres direkte (hospital, børneinstitutioner, skoler, plejehjem, levnedsmiddelproducerende virksomheder, hoteller, restauranter o. lign.)

Det besluttet, hvordan øvrige forbrugere skal orienteres (omdeling af information, højtalervogne, lokalradio, TV, aviser m.v.)

Informationen skal beskrive:

Hvad er problemet

Hvilke(t) område(r) er berørt

Hvilke forholdsregler skal træffes

Beskrivelse af indsats

Forventet længde af beredskabstilstand

Ad hoc gruppen orienterer løbende under hele indsatsen (f.eks. når der foreligger analyseresultater) om indsatsens stade.

Ved ophør af indsats gives orientering om hændelsesforløb. Hvad skete - hvad gjorde vi - hvad vil vi gøre for, at en lignende situation ikke opstår.

2.3 Beredskabsmateriel

Alt tilgængeligt beredskabsmateriel er beskrevet på *Bilag 3: Liste over beredskabsmateriel*.

Materiellets normale fysiske placering er desuden tegnet ind på oversigtskortet.

På hvert action card er angivet, hvilket beredskabsmateriel, der planlægges anvendt på hver lokation, i en given beredskabssituation.

2.4 Liste over indsatser og prioriteringer

De udpegede indsatsområder fremgår af

Bilag 4: Kritiske og væsentlige installationer. Alle installationer fremgår af bilaget, og er listet op i prioriteret rækkefølge.

Det er den beredskabsleder, der er ansvarlig for at prioritere indsatserne i en beredskabssituation. Den prioriterede rækkefølge er den, det umiddelbart forventes at beredskabslederen følger. Fraviges denne, noterer beredskabsleder i loggen hvorfor dette valg er truffet.

Installationerne er opdelt i to kategorier.

Kategori A er installationer, der regnes som kritiske. Det er knudepunkter i kloaksystemet, og det kommer før alt andet at sikre deres uophørlige drift.

Kategori B er installationer, der regnes som "vigtige". Konsekvenserne af, at de ikke er i drift, vil være mærkbare for miljøet, og deres drift skal prioriteres i en krisesituation.

2.5 Oversigtskort

Oversigtskortet i *Bilag 7: Oversigtskort* viser alle områder, der er udpeget som indsatsområder i nærværende plan.

Installationer, der er regnet som forretningskritiske er markeret med rød.

Installationer, der er regnet som "væsentlige" er markeret med gul.

Beredskabsmateriel er vist med blå.

2.6 Action cards

Alle indsatsområder har et action card. Dette er en kortfattet beskrivelse af de planlagte indsatser, der skal udføres i en beredskabssituation. Der kan f.eks. være tale om at udlægning af sandsække, overpumpning eller lignende.

Action cards beskriver også hvilket materiel der forventes anvendt, og indeholder tidligere erfaringer.

3. Logbog

I enhver situation, hvor denne beredskabsplan har været i brug, noterer beredskabslederen i en logbog (bilag 4), hvilke indsatser der er foretaget – det kunne være pumper, der er sat ud af drift; skot der er åbnet eller lukket; iværksatte overpumpninger og lignende.

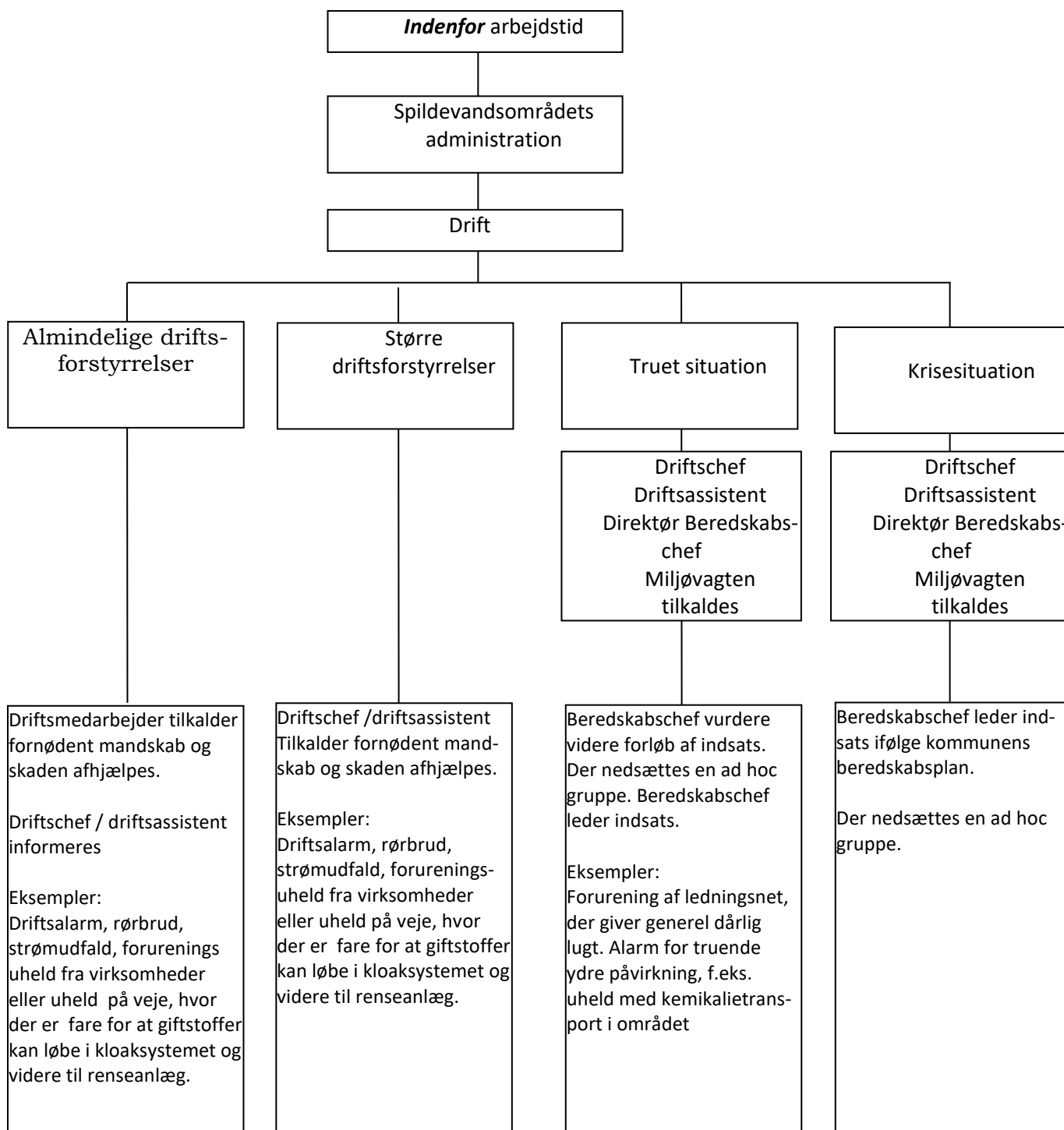
I loggen forventes noteret alle Forsyningens aktiviteter i relation til afværgende foranstaltninger, med præcis angivelse af tidspunkt for aktiviteten.

Formålet med loggen er at

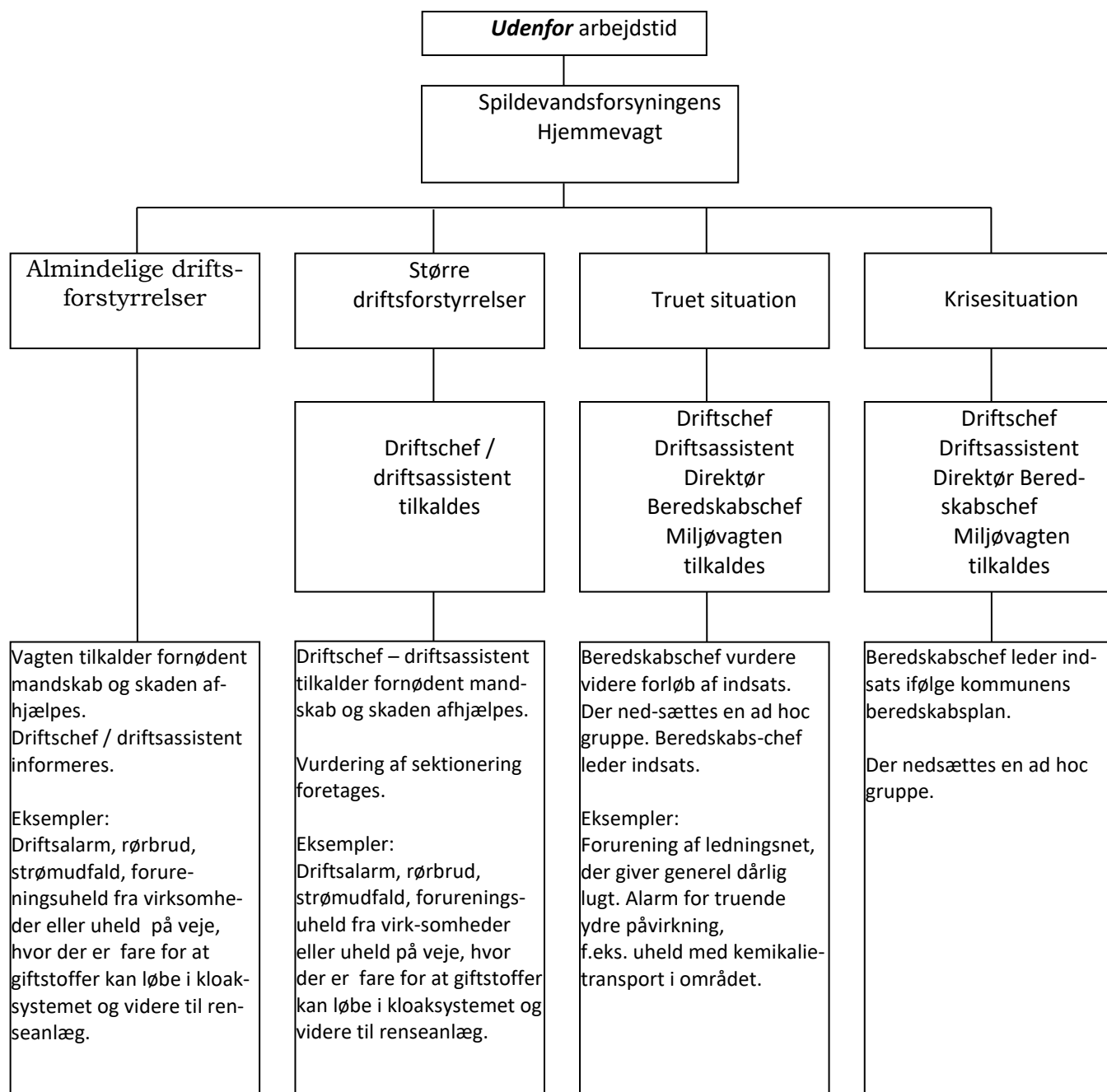
- Kunne dokumentere forløbet
- Kunne rekonstruere forløbet, for senere evaluering og læring
- Kunne give korrekte tilbagemeldinger og indberetninger til en evt. kommunal Beredskabsstab, i tilfælde af en større beredskabssituation udvikler sig

Bilag 1a: Alarmeringsplan indenfor arbejdstid

Alarmeringsplan (*indefor arbejdstid*)



Bilag 1.b Alarmeringsplan (udenfor arbejdstid)



Bilag 2: Telefonliste

Beredskabsgruppe

Driftschef Jan B. Sørensen (dagtimer)	63315093
Driftschef Jan B. Sørensen (mobil)	20149390
Spildevandschef Connie Ersing (dagtimer)	63315091
Spildevandschef Connie Ersing (mobil)	29413167
Driftsassistent Flemming Johansen (dagtimer)	63315111
Driftsassistent Flemming Johansen (privat)	65331181
Driftsassistent Preben Christensen(dagtimer)	63315112
Driftsassistent Preben Christensen (privat)	42592920
Direktør Erik Hansen (dagtimer)	63315034
Direktør Erik Hansen (privat)	65303081

Øvrige telefonnumre

Alarmcentral	112
Arbejdstilsynet (hovednummer)	70 12 12 88
Beredskab Fyn, vagtcentral (døgnavagt)	65 51 18 00
Embedslægen (dag)	70 22 79 50
Embedslægen, vagttelefon, uden for normal arbejdstid	70 22 02 69
Falck Vagtcentral	70 10 20 30
Miljøvagten	112
Rigshospitalets Giftlinje	82 12 12 12
OUH Arbejds- og miljømedicinsk klinik (dag)	65 41 49 90
Eurofins (analyseopgaver)	70 22 42 66
Politi	114
Odense universitetshospital	66 11 33 33
Dansk Teknologisk institut	72 20 20 00

Afspærringsmateriel/Rendegravere

Materielgården (afspærring, materiel)	63 33 79 70
Dreier & CO (entreprenør)	63 31 65 00
JDH anlæg (entreprenør)	40 19 03 34
Saferoad Daluiso (afspærring)	70 30 17 42

Information

DR Fyn	63 15 77 00
TV2 Fyn	63 15 60 00
TV Fynboen	71 99 04 75

Bilag 3: Liste over beredskabsmateriel

Placering af udstyr : Se også *Bilag 7: Oversigtskort*

Bilpark:

<u>Køretøj</u>	<u>Nødvendigt kørekort</u>	<u>Placering</u>	<u>Præcis placering</u>
WV transporter kassebil 4*4		Vagtbil	Hos vagten
Opel Vivaro kassebil		Nyborg Renseanlæg	Pladsen
Citroen Berlingo		Gasværksvej 2	Garage
Toyota Hilux 4*4		Nyborg Renseanlæg	Pladsen
Iveco ladbil med kran		Nyborg Renseanlæg	Pladsen
Nissan NV400 Ladbil med kran		Nyborg Renseanlæg	Pladsen
Mercedes Sprinter ladbil 4*4 m. kran	CE	Nyborg Renseanlæg	Pladsen
Slamsuger	CE	Nyborg Renseanlæg	Pladsen
New Holland traktor og vogn		Gasværksvej 2	Garage
CASE 4*4 rendegraver		Gasværksvej 2	Garage

Udstyr på trailere:

<u>Udstyr</u>	<u>Må trækkes af disse biler</u>	<u>Placering</u>	<u>Præcis placering</u>
Generator, 150 kVA	Traktor + Steen Bo's bil	Ørbæk Renseanlæg	Slamsugergarage
Generator, 400 kVA	Traktor + Steen Bo's bil	Skovparkens Vandværk	Står på ladvogn
Motorpumpe	Alle, undtagen Berlingo	Ørbæk Renseanlæg	Slamsugergarage

Andet udstyr:

<u>Udstyr</u>	<u>Beskrivelse</u>	<u>Placering</u>	<u>Præcis placering</u>
Sandsække	Fyldte sandsække	Nyborg Renseanlæg	Materiale container
Afspærringsbolte	Dimensioner: op til Ø600	Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
1 x Lænsepumpe, 230V		Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
1 x Lænsepumpe, 380V		Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
Slanger til motorpumpe		Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
Slanger til lænsepumper	Op til 500 m	Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
Stiger	Diverse længder	Nyborg Renseanlæg	Slamsugergarage
Dæksler	Ø315, Ø425, Ø600	Nyborg Renseanlæg	Karteringsplads
Afspærringsmateriel	Diverse skilte + bomme	Gasværksvej 2	Materialeplads, Vand

Bilag 4: Kritiske og væsentlige installationer

Prioritet	Adresse	Action Card	Skybrud	Strømudfald	Forhøjet vandstand
A					
1	Nyborg Rens	1	X		X
2	NP01 Vesterhavnen 4a, 5800	2			X
3	NP02 Griffensund 4, 5800	3			X
B					
4	NP07 Lystbådevej 12, 5800	4			
5	NP63 Banegårdsgade 5a, 5800	5			
6	NP45 Færgevej 9, 5800	6			
7	NP23 Lindholm Havnevej, 5800	7			X
8	OP16 Strandvej, 5871	8			X
9	Op 17 Egermvej, 5871	9			X
10	UP14 Skovvej 33, 5540	10			X
11	NP17 Odensevej 51b	11			

Bilag 5: Skabelon for logbog

Handling / hændelse	Dato / tidspunkt	Udført af	Indskrevet af

Bilag 6 - organisation

Organisationsplan Spildevand

Direktør Erik Hansen

Spildevand drift

Jan Sørensen

Flemming Johansen

Preben Christensen

Pia Malling Hansen

Jørgen Bertelsen

Palle Lunde

Ulrik Rosager

Michael Johannsen

Morten Abrahamsen

Benny Theilgaard

Mogens Thomsen

Erik Larsen

Spildevand adm.

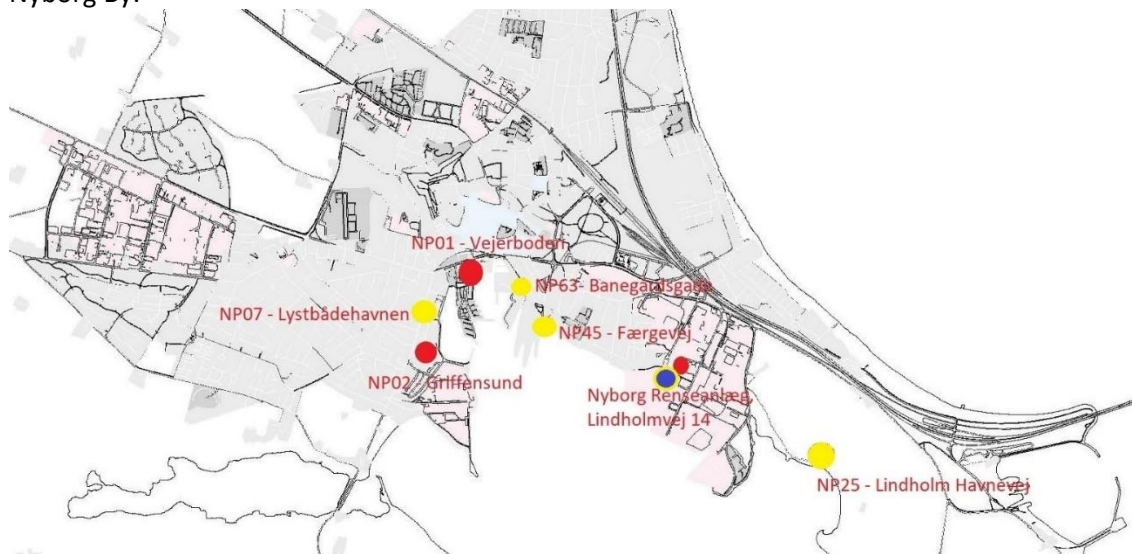
Connie Ersing

Anders Fjeldgaard

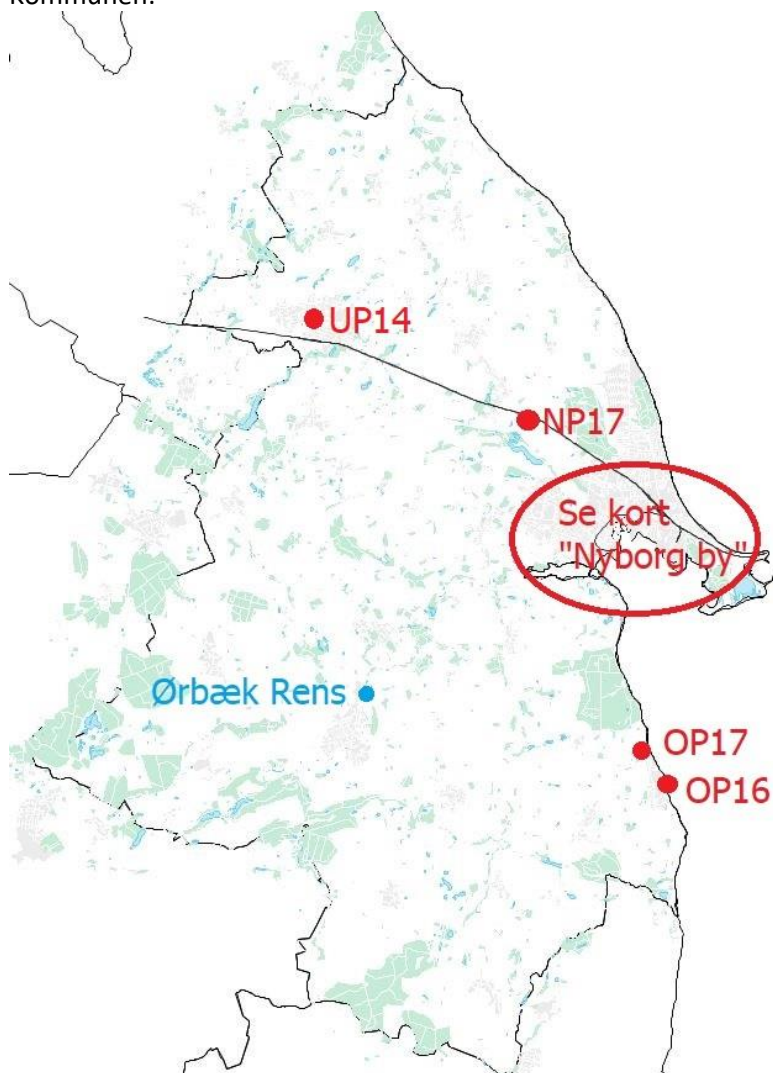
Søren Valentin Christensen

Bilag 7: Oversigtskort

Nyborg By:



Kommunen:



Bilag 8a – Action Card, Renseanlæg Lindholmvej

Nyborg Renseanlæg – Lindholmvej 14	Renseanlæg Prioritet 1
	
Udfordringer Nedgangen til Biostyr risikerer at blive oversvømmet ved skybrud. <i>Kritisk kote: ca kote 1,7-1,8</i>	
Aktioner Skybrud Udlægning af sandsække ved nedgang til Biostyr. Strømodfald Ikke muligt at køre anlægget via nød-strøm Forhøjet vandstand Meget forhøjet her skal udlægges sand-sække ved nedgang til Biostyr	Nødvendigt materiel Sand + sække + ladbil x Sand + sække + ladbil

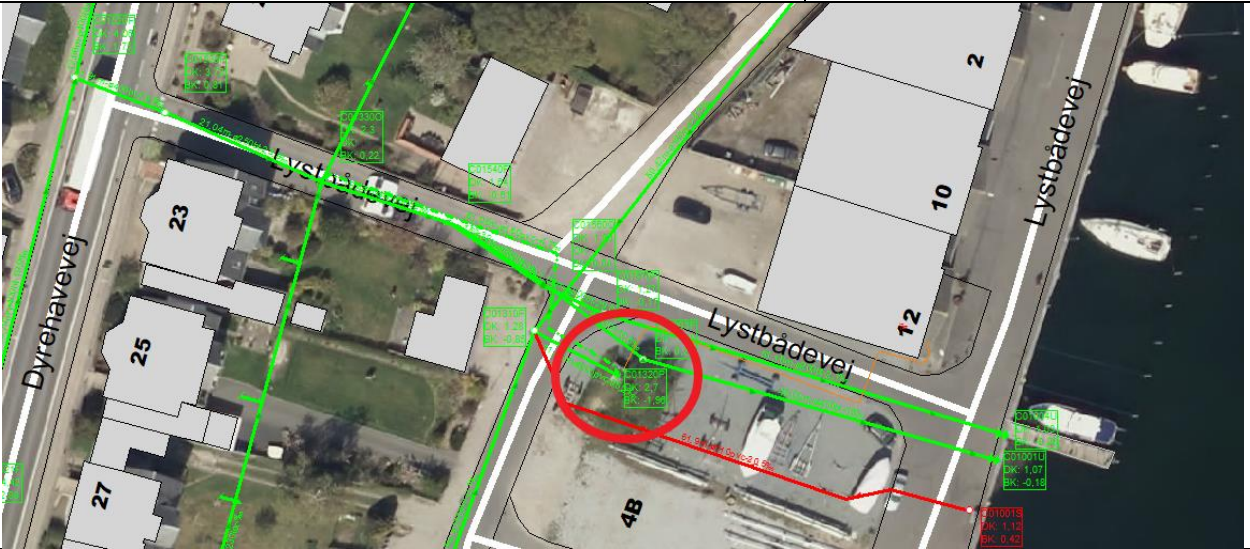
Bilag 8b – Action Card, PST Vejerboden

NP01 Vesterhavnen 4a, 5800, Vejerboden Essentiel for afledning af spildevand fra Nyborg By	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger tæt på havnen. Pumpestationen er et absolut knudepunkt i afledningen af spildevand fra Nyborg Bys fælleskloak. Hvis den står stille for længe, vil rådt spildevand kunne løbe direkte i inderhavnen. Der er ingen realistiske muligheder for overpumpning (nærmeste gravitationsystem er ca. 400 m væk, nærmeste egnede system er ca. 700 m væk) <i>Kritisk kote: 1,68</i>	
Aktioner Skybrud Ingen muligheder for at ændre noget. Strømodfald Der er mulighed for at etablere nødstrøm via generator Det er muligt at anvende slamsuger som nødløsning i en kort periode, ved at suge direkte fra sumpen. Forvent, at der skal bruges 4-5 slamsugere i fast rute til Renseanlægget. Forhøjet vandstand Det sikres at skodder er sat i indvendigt i stationen	Nødvendigt materiel Intet Slamsugere, der må forventes rekvireret hjælp udefra. Se telefonliste Skodder er i stationen

Bilag 8d – Action Card, PST Griffensund

NP02 Griffensund Vigtig i afledning af fællesvand fra Nyborg Syd/vest	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger tæt på havnen. Pumpestationen modtager regn og spildevand fra det fælleskloakerede Nyborg Syd og vest. Det pumpes videre til NP01, Vejerboden. Der er ingen realistiske muligheder for overpumpning. Hvis Pumpestationen ikke kører, løber vandet over til Storebælt eller Vesterhavnen. <i>Kritisk kote: 2,37</i>	
Aktioner Skybrud Ingen muligheder for at ændre noget. Strømodfald Der er mulighed for at etablere nødstrøm via generator Det er muligt at anvende slamsuger som nødløsning i en kort periode, ved at suge direkte fra sumpen eller fra brønd B01050F (65 m fra PST) Forhøjet vandstand Pumpehuset er hævet ift terræn	Nødvendigt materiel Intet (er der dét?) Slamsugere, der må forventes rekvireret hjælp udefra. Se telefonliste ?

Bilag 8e – Action Card, PST Lystbådehavnen

NP07 Lystbådevej 12, 5800	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger ved havnen. Pumpestationen modtager regn og spildevand fra mindre, fælleskloakerede områder ved Lystbådehavnen. Vandet løftes, og graviterer videre mod NP01. Der er risiko for at pumpestationen eller opstrøms brønde kan oversvømmes ved forhøjet vandstand. <i>Kritisk kote: 2,7</i>	
Aktioner Skybrud Ingen muligheder for at ændre noget. Strømodfald Der er ikke mulighed for at etablere nød strøm. Der kan overpumpes fra PST til brønd C013300, ca. 50 m væk. Forhøjet vandstand Oversvømmelse af havnen kan føre til ekstra vand fra vejriste m.m. Kan blive nødvendigt at lukke stationen ned for ikke at overbelaste nedstrøms system.	Nødvendigt materiel Intet (er det dét?) Motorpumpe, slange, ...? Kan klares via SRO eller fysisk på stedet.

Bilag 8f – Action Card, PST Banegårdsgade

NP63 Banegårdsgade 5B, 5800	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger ved havnen. Pumpestationen modtager spildevand fra Banegårdsgade-kvarteret. Der er risiko for at pumpestationen eller opstrøms brønde kan oversvømmes ved forhøjet vandstand. <i>Kritisk kote: 1,35</i>	
Aktioner Skybrud Burde ikke have nogen effekt. Strømodfald Der kan overpumpes fra PST til brønd E01N20S (Remisegade 23), ca. 100 m væk. Bemærk dog, at der skal krydses jernbanen til Koppers! (i brug tirsdag og torsdag formiddag) Forhøjet vandstand Udlægning af sandsække omkring stationen	Nødvendigt materiel Intet Motorpumpe, slange, ...? Sand + sandsække, Ladbil

Bilag 8h – Action Card, PST Lindholm Havnevej

NP23 Lindholm Havnevej	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger ved havnen. Udløbspumpestation fra Nyborg Renseanlæg Der er risiko for at pumpestationen eller opstrøms brønde kan oversvømmes ved forhøjet vandstand. <i>Kritisk kote: ca kote 1,5</i>	
Aktioner Skybrud Kan der ikke gøres noget videre ved. Strømodfald Der er ikke mulighed for at etablere nødstrøm. I princippet kan overpumpes til Storebælt 20 m fra brønd ved indløbet Forhøjet vandstand Udlægning af sandsække omkring stationen	Nødvendigt materiel Intet Motorpumpe, slange, ...? Kræver tilladelse fra miljømyndigheden Sand + sandsække, Ladbil

Bilag 8i – Action Card, PST Strandvej 2

OP16 – Strandvej, 5871	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger tæt på Storebælt, Maemosen og regnvandsbassin. Der er risiko for at pumpestationen eller opstrøms brønde kan oversvømmes ved forhøjet vandstand. <i>Kritisk kote: ca 1,5 – strandkanten er højere end pumpestationen som er 1,22</i>	
Aktioner Skybrud Bør ikke have væsentlig betydning, da det er en spildevandspumpestation. Strømudfald Der er ikke mulighed for at etablere nødstrøm. Det er ikke muligt at overpumpe. Forhøjet vandstand Udlægning af sandsække omkring stationen	Nødvendigt materiel Intet Sand + sandsække, Ladbil

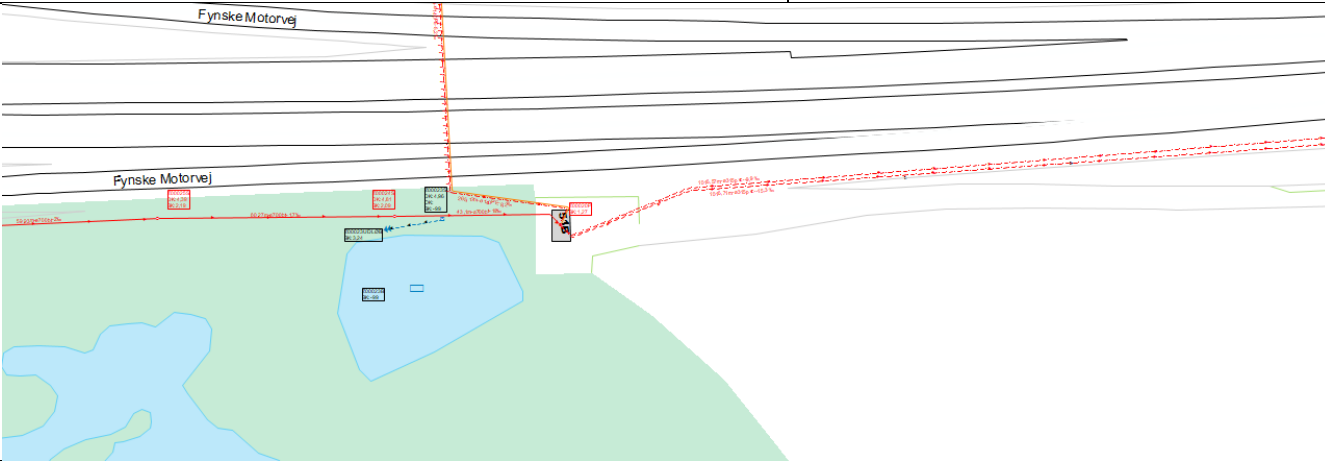
Bilag 8j – Action Card, PST Lindholm Havnevej

OP17 - Egernvej	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger tæt ved Storebælt- Der er risiko for at pumpestationen eller opstrøms brønde kan oversvømmes ved forhøjet vandstand. <i>Kritisk kote: 1,42</i>	
Aktioner Skybrud Burde ikke være problematisk, da det er et spildevandskloakeret opland. Strømudfald Det er ikke muligt at etablere overpumpning. Forhøjet vandstand Udlægning af sandsække omkring stationen	Nødvendigt materiel Intet Sand + sandsække, Ladbil

Bilag 8k – Action Card, PST Skovvej 33a, 5540

UP14 – Skovvej 33a, 5540	PUMPESTATION
	
Udfordringer Åbent sparebassin på fælleskloak. Sårbar ved skybrud og hvis Bondemoserenden går over sine bredder. <i>Kritisk kote: 7,12</i>	
Aktioner Skybrud Vil aflaste til Bondemoserenden. Strømudfald Der er ikke mulighed for at etablere nødstrøm. I princippet udlægges slanger langs markvejen (ca 200 m) Forhøjet vandstand Hvis Bondemoserenden står op, kan bassinet ikke aflaste. Der kan være tilbageløb.	Nødvendigt materiel Intet Motorpumpe, slange, ...?

Bilag 8k – Action Card, PST NP17 – Odensevej 51B

NP17 – Odensevej 51B	PUMPESTATION
	
Udfordringer Pumpestationen ligger tæt ved motorvejen. Mellempumpestation for spildevandet fra Langeskov By.	
Aktioner Skybrud Vil aflaste ved Hjulby Mose. Strømodfald Der er ikke mulighed for at etablere nødstrøm. Forhøjet vandstand Udlægning af sandsække omkring stationen	Nødvendigt materiel Intet Sand + sandsække, Ladbil

Bilag 9 - Ved uheld på Fortum (Kommunekemi)

Sirene på Nord (fællesalarm)(udskrift af Nords beredskabsplan)

Ugentlig alarmafprøvning

Hver onsdag kl. 12:00 afprøves alarmeren på virksomheden Nord. Inden alarmeren afprøves, orienteres medarbejderne via elektronisk post og allekald. I forbindelse med afprøvningen kontaktes Falck og Politi.

Alarmsignalet

Alarmeres der med brandtryk, aktiveres fællesalarm automatisk. Ved alarmering på lokaltelefon tager vagthavende mester stilling til, om fællesalarm skal aktiveres.

Fællesalarmen består af et fast sirenehyl i 75 sekunder. Signalet angiver, at der er alarmtilstand, dvs. at der er indtruffet en så alvorlig hændelse, at der er behov for en beredskabsindsats.

Alarmtilstand

Når alarmeren lyder (undtagen onsdag kl. 12:00)

Beskrivelse af hvad der sker på Nord når fællesalarmen lyder.

Hvis sirenen på Fortum A/S (Kommunekemi A/S) hylert bortset fra onsdag middag kl. 12:00 er der noget galt. Det kunne evt. være en brand eller udslip på virksomheden.

Sirenen bruges som en fællesalarm for Fortums eget personale, til at gøre dem opmærksom på at noget er galt og de informeres over deres interne telefoner og kaldeanlæg. Nords eget beredskab træder i kraft, beredskab og politi udefra overtager når de ankommer og det er dem sammen med Nord, der tager stilling til evt. information til naboer alt afhængigt af hvad årsagen er til alarmtilstanden, samt andre faktorer som vindretning – størrelse af en evt. brand osv.

I Nords beredskabsplan står der at Nyborg renseanlæg 63315093 eller NFS hoved nr. 63315000 til vagten skal kontaktes ved uheld, hvor renseanlægget er i risiko for at blive berørt, enten via røg/damp eller andet der er til fare for os. Det kunne også være væsker der er løbet i kloak, men de vil normalt blive opsamlet og ledt til deres eget interne bassin, for videre behandling.

Det er Fortum, politi eller beredskabet som vil orientere NFS om uheld, hvor renseanlægget evt. bliver berørt af det, eller skal evakueres.

Ved fællesalarm (sirene hylert 75 sekunder og det er ikke onsdag kl. 12:00) på Fortum gøres følgende på Nyborg renseanlæg.

Personalet på renseanlægget gør følgende:

1. Personalet standser arbejdet og søger inden døre (frokoststuen)(alle)
2. Døre og vinduer lukkes (alle)
3. Ventilationsanlæg slukkes (alle)
4. Vindretning undersøges (det skal blæse fra en østlig retning før et evt. udslip kan berøre os).(Alle)
5. Fortum kontaktes pr. telefon, for at høre hvad der er sket og om det har nogen betydning for os på renseanlægget. (Kontakt foregår via: Jan – Preben – Flemming eller Palle)

6. Når vi har fået information fra Fortum om alarmer og ved hvad der er sket, kan der gøres status omkring det videre forløb.
 - 6.1 **Vi er ikke i fare** (branden er slukket og vindretningen er væk fra os) alarm afblæst af Nord, politi eller beredskab.
 - 6.2 **Vi er i fare og vi skal blive inde døre:** vi afventer information fra politi beredskab eller Nord om at alarmer er afblæst.
7. Når alarmer er afblæst, begiver alle sig straks tilbage til deres arbejde igen. Afblæsning af alarm kan komme via sirene på Nord eller politi, beredskab eller via den information NFS modtager.

Det er Fortum, politi eller beredskabet som vil orienterer NFS om uheld, hvor renseanlægget evt. bliver berørt af det, eller skal evakueres.

Fortum a/s (kommunekemi)
Lindholmvej 3
DK-5800 Nyborg
Tel 63 31 71 00

www.fortum.dk

Sikkerhedsgruppen spildevand drift

Bilag 10 : Fortum Kontaktpersoner

Fortum		
Eva Lund	Eva.Lund@fortum.com	Firma: 63317271 Mobil: 20121271
Lennart Scherman		Kontortelefon: 63317393
Mihael Nielsen		Firma: 63317100
Palle Leth		Firma: 63317325 Mobil: +4525291325
Per Andreasen	per.a.andreasen@fortum.com	Firma: 63317342 Mobil: 40914160
Per Jensen	Per.Harboe.Jensen@fortum.com	Firma: 63317379 Mobil: 25291334

Bilag 11 – Kontaktoplysninger Miljø- og fødevareministeriet



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen



Til de fynske forsyninger

Fyn
Ref. JADPO
Den 9. januar 2018

Nytårshilsen



Miljøstyrelsen ønsker Jer et godt nytår rundt omkring i forsyningsselskaberne og håber I er kommet godt ind i 2018.

Den 1. februar 2017 blev Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA) og Miljøstyrelsen lagt sammen under navnet Miljøstyrelsen – en ny grøn velfærdsstyrelse med fokus på miljø i bred forstand.

Derfor vil vi her ved årsskiftet rundsende vores kontaktoplysninger, hvis nogle skulle være i tvivl.

Sagsbehandler for de fynske forsyninger er John E. Hansen, joeha@mst.dk

Tilsynsførende er Marianne B. Pedersen, marbp@mst.dk og Jakob D. Povlsen jadpo@mst.dk.

Ved driftsforstyrrelser, uheld og lignende skal disse sendes til fyn@mst.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Damgaard Povlsen
jadpo@mst.dk