



**SKAGEN HAVN**

MARITIMT BUSINESS HUB

# AFFALDSPLAN 2022

[www.skagenhavn.dk](http://www.skagenhavn.dk)

# Skagen Havn

## Affaldsplan

Ansvarlig for udarbejdelsen:	Skagen Havn Direktør Willy Bent Hansen
Ansvarlig for gennemførelsen:	Skagen Havn Driftschef Mikal Nielsen
Relevant lovgivning:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lov om beskyttelse af havmiljøet med senere ændringer (Havmiljøloven)</li><li>• Bekendtgørelse om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering og havnes affaldsplaner</li></ul>

### Indhold:

1. Beskrivelse af havnens modtageordning
2. Vurderinger af behovet for ændringer i havnens modtagefaciliteters type og kapacitet
3. Beskrivelse af procedurer for modtagelse og indsamling af affald
4. Oplysninger om modtagefaciliteterne til brugerne af havnen
5. Beskrivelse af afgiftsordningen
6. Indberetning ved utilstrækkelig kapacitet
7. Procedure for løbende konsultationer med brugerne af havnen
8. Gennemført høringsprocedure

Bilag 1: Klageformular til indberetning ved utilstrækkelig kapacitet

Bilag 2: Oversigtskort over havnens område – modtagesteder for dagrenovation

Bilag 3: Oversigtskort over havnens område – modtagesteder for kloakspildevand

Bilag 4: Oversigtskort over havnens område – modtagesteder for olie og kemikalier

Bilag 5: Oversigtskort over havnens område – modtagesteder for øvrigt affald

Bilag 6: Pkt. 9 – Affaldshåndtering. Uddrag fra Skagen Havns forretningsbetingelser

# Skagen Havn

## 1. Beskrivelse af havnens modtageordning

Kloakspildevand	
Type af faciliteter	Kapacitet
Tilkaldelse af slamsuger	6 m <sup>3</sup> pr. gang
Krydstogtkajen (Kaj 9): 6 stk. tilkoblinger ved kaj Pier 10 (Kaj 10): 2 stk. tilkoblinger ved kaj Kloakspildevand skal pumpes i land af skibets egne pumper. Opsamles i tank og viderepumpes til det kommunale rensningsanlæg	Maksimum 800 m <sup>3</sup> pr. anløb
Almindelige toiletkummer	7 stk. fordelt på 3 bygninger

Driftsaffald – olie og kemikalier	
Type af faciliteter	Kapacitet
Beholder til flydende olieaffald (spildolie og olieholdigt vand)	20 stk. 1000 liter beholdere
Beholder/container til forskellige typer flydende farligt affald (fx malingsrester og fortynder)	2 stk. 400 liter containere
Beholder/container til akkumulatorer og batterier	2 stk. 400 liter beholder
Beholder til fast olieaffald	2 stk. 400 liter containere

Driftsaffald – almindeligt affald	
Type af faciliteter	Kapacitet
Container til dagrenovation	60 stk. 770 liter containere
Container til dagrenovation	5 stk. 10m <sup>3</sup> containere
Container til glas	1 stk. 30m <sup>3</sup> container
Container til metal	1 stk. 16m <sup>3</sup> container
Container til wire	1 stk. 16m <sup>3</sup> container
Container til fiskeredskaber / dyneema line (til deponi)	1 stk. 16m <sup>3</sup> container
Container til fiskeredskaber (til genbrug)	1 stk. 16m <sup>3</sup> container
Beholder til kabler og ledninger	1 stk. 400 liter beholder
Trådbur til trykflasker	1 stk. trådbur
Elektronik affald	Efter behov
Hårde hvidevarer	Efter behov

## 2. Vurderinger af behovet for ændringer i havnens modtagefaciliteters type og kapacitet

Havnen foretager løbende visuel inspektion af de eksisterende faciliteter til modtagelse af de forskellige former for affald og indretter løbende kapaciteten efter forholdene, således at der altid er tilstrækkelig kapacitet.

Eventuelle indberetninger om utilstrækkelig kapacitet fra havnens brugere behandles løbende med henblik på at sikre tilstrækkelig kapacitet.

# Skagen Havn

## Ajourføring:

Hvert tredje år foretages en grundig gennemgang af den samlede affaldsplan med henblik på at foretage nødvendig revision.

## 3 Beskrivelse af procedurer for modtagelse og indsamling af affald

Ved etablering af effektive modtageordninger er det ønsket at medvirke til, at der kan opnås en positiv miljømæssig effekt, idet det vil motivere de skibe, som anløber danske havne til at aflevere alt deres affald i havnene, i stedet for at udlede/dumpe det i havet.

Den enkelte skibsfører bedes orientere sig om åbningstider samt, hvorvidt en modtagefacilitet er selvbetjent eller betjent og i så fald af hvem.

Åbningstider (kun hverdage):

Mandage – tirsdage	7.00 – 15.30
Onsdage – fredage	7.00 – 14.30

Følgende affaldstyper modtages kun efter aftale med Havnevagten:  
(kontaktes på tlf. nr. 98 44 13 46)

\* **Kloakspildevand** fra holding tanke  
Der modtages kun min. 1 m<sup>3</sup> og max. 6 m<sup>3</sup>  
ved tilkaldelse af slamsuger

På Krydstogtkajen (Kaj 9) og Pier 10 (Kaj 10) findes tilkoblinger ved kaj  
Kloakspildevand skal pumpes i land af skibets egne pumper  
Der modtages maksimalt 800 m<sup>3</sup> pr. anløb

\* **Flydende olieaffald**  
(levering af mobil tank/beholdere)

\* **Dagrenovation** hvis:  
- affaldet kommer fra skibe fra 3. lande  
- det er større mængder (læsses direkte på lastbil)  
- der ikke betales havneafgift  
(betaling for bortskaffelse af affald)

\* **Øvrigt affald** hvis:  
- det er større mængder (læsses direkte på lastbil)  
- der ikke betales havneafgift  
(betaling for bortskaffelse af affald)

Virksomheder (værft, værksted, installatør, maler, m.fl.) som reparerer, laver nye installationer, skifter olie- og/eller brændstoffiltre, overfladebehandler m.v., skal selv sørge for at bortskaffe alt affald som fremkommer ved arbejdet, uden udgift for havnen.

Virksomheder som leverer og/eller monterer elektronisk udstyr, hårde hvidevarer, akkumulatorer m.v., skal selv sørge for at bortskaffe evt. gamle dele og udstyr, uden udgift for havnen.

# Skagen Havn

Endvidere bedes den enkelte skibsfører opdele sit affald i nedennævnte fraktioner som havnedirektøren har valgt at sortere havnens affald i:

Kloakspildevand:			
Affald fra følgende kategorier:	Type af facilitet:	Placering af faciliteter:	Skiltning:
Holding tanke	Tilkaldelse af slamsuger	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for kloakspildevand"	
Holding tanke	Stationært anlæg	Krydstogtkajen (Kaj 9) og Pier 10 (Kaj 10) Se oversigtsplan "modtagesteder for kloakspildevand"	
Kemiske toiletter	Alm. Toiletkumme	Off. Toiletbygninger Se oversigtsplan "modtagesteder for kloakspildevand"	

Driftsaffald – olie og kemikalier.			
Affaldet sorteres i følgende kategorier:	Type af facilitet:	Placering af faciliteter:	Skiltning:
Spildolie og olieholdigt vand	Tank/beholder til flydende olieaffald Leveres af Havnen Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for olie og kemikalier"	
Fast olieaffald Olie- og brændstoffiltre, olieklude m.v.	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for olie og kemikalier"	
Flydende kemikalier Malingsrester, fortynder m.v.	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for olie og kemikalier"	
Faste kemikalier Akkumulatorer og batterier	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for olie og kemikalier"	

# Skagen Havn

Driftsaffald – almindeligt affald:			
Affaldet sorteres i følgende kategorier:	Type af facilitet:	Placering af faciliteter:	Skiltning:
Dagrenovation	Containere langs kaj	Se oversigtsplan "modtagesteder for dagrenovation"	
Brændbart materiale	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Metal Jern, aluminium, wirer m.v.	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Dæk, fendere m.v. Deponeringsmateriale	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Fiskeredskaber Trawl, tov, wirer, kæder, dyneema line	Afleveres ved kaj, hvis det er mindre mængder og på naturlig måde kan medtages som en del af den daglige renovation som havnen indsamler. Hvis ikke, afleveres fiskeredskaber på havnens genbrugsplads, efter aftale med havnevagten.	Fleksibelt / Havnens genbrugsplads Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Kabler og ledninger	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Elektronik affald	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	
Hårde hvidevarer	Afleveres ved kaj Afhentes af Havnen	Fleksibelt Se oversigtsplan "modtagesteder for øvrigt affald"	

# Skagen Havn

## 4. Oplysninger om modtagefaciliteterne til brugerne af havnen

Der er udarbejdet oversigtskort, der viser havnens område med de forskellige faciliteters placering samt relevant information. (Bilag 2 – 5)

## 5. Beskrivelse af afgiftsordningen

Afgift for aflevering af alle former for driftsaffald er omfattet af No-Special-Fee princippet (NSF), hvilket betyder, at alle udgifter for affaldsbortskaffelse samt udgifter til etablering og drift af modtageordningen er inkluderet i havnens normale havnetakster.

Havnen er dog berettiget til at kræve særskilt betaling, hvis en eller flere af følgende punkter er opfyldt:

1. Hvis den mængde affald fra skibe, der ønskes afleveret, er større end den mængde affald, skibet ved normal drift – henset til skibets størrelse og type – ville frembringe siden sidste havneanløb. Dette gælder kun for skibe, der er omfattet af anmeldelsespligten i § 12, stk. 1.
2. Hvis affald fra skibe ønskes afleveret uden for havnens almindelige arbejdstid.
3. Hvis der ikke betales normal havneafgift.
4. Hvis anmeldelsen ikke er foretaget i overensstemmelse med § 12.
5. Hvis skibet ikke leverer den nødvendige pumpekapacitet til aflevering af olieholdigt driftsaffald.
6. Hvis der er tale om lastrelateret kloakspildevand eller lastrelateret affald omfattet af Marpol 73/78, bilag V.

I øvrigt henvises til **Skagen Havns Forretningsbetingelser, pkt. 9** (bilag 6)  
Havnens forretningsbetingelser kan ses på Skagen Havns hjemmeside [www.skagenhavn.dk](http://www.skagenhavn.dk) under "Betingelser & Blanketter/forretningsbetingelser"

## 6. Indberetning ved utilstrækkelig kapacitet

Indberetning af utilstrækkelig kapacitet i havnens affaldsordning kan ske ved henvendelse til Havnedirektøren, som herefter kan udlevere en klageformular. Klagen stiles til Havnebestyrelsen, som fremsender kopi til Miljøstyrelsen.

# Skagen Havn

## 7. Procedure for løbende konsultationer med brugerne af havnen

Konsultationen af brugerne af havnen sker ved:

- Årlige generalforsamlinger ved:
  - Skagen Fiskeriforening
  - Skagen Havns Areallejerforening

## 8. Høringsprocedure

Affaldsplanen har været til udtalelse hos:

- Frederikshavn kommune
- Skagen Fiskeriforening
- Skagen Havns Areallejerforening

Eventuelle bemærkninger til affaldsplanen:

Ingen bemærkninger.



# Skagen Havn

## Klageformular

Til:

Skagen Havn  
Havnevagtvej 30  
9990 Skagen

Att.: Havnebestyrelsen

Klage vedr. utilstrækkelige modtagefaciliteter til affald:

Forslag til forbedringer:

Evt. bemærkninger

Med venlig hilsen

\_\_\_\_\_

Ja tak, vil gerne kontaktes for yderligere uddybning af ovenstående på  
telefonnummer: \_\_\_\_\_ eller e-mail adresse: \_\_\_\_\_

Havnebestyrelsen indsender en kopi af klagen til Miljøstyrelsen.

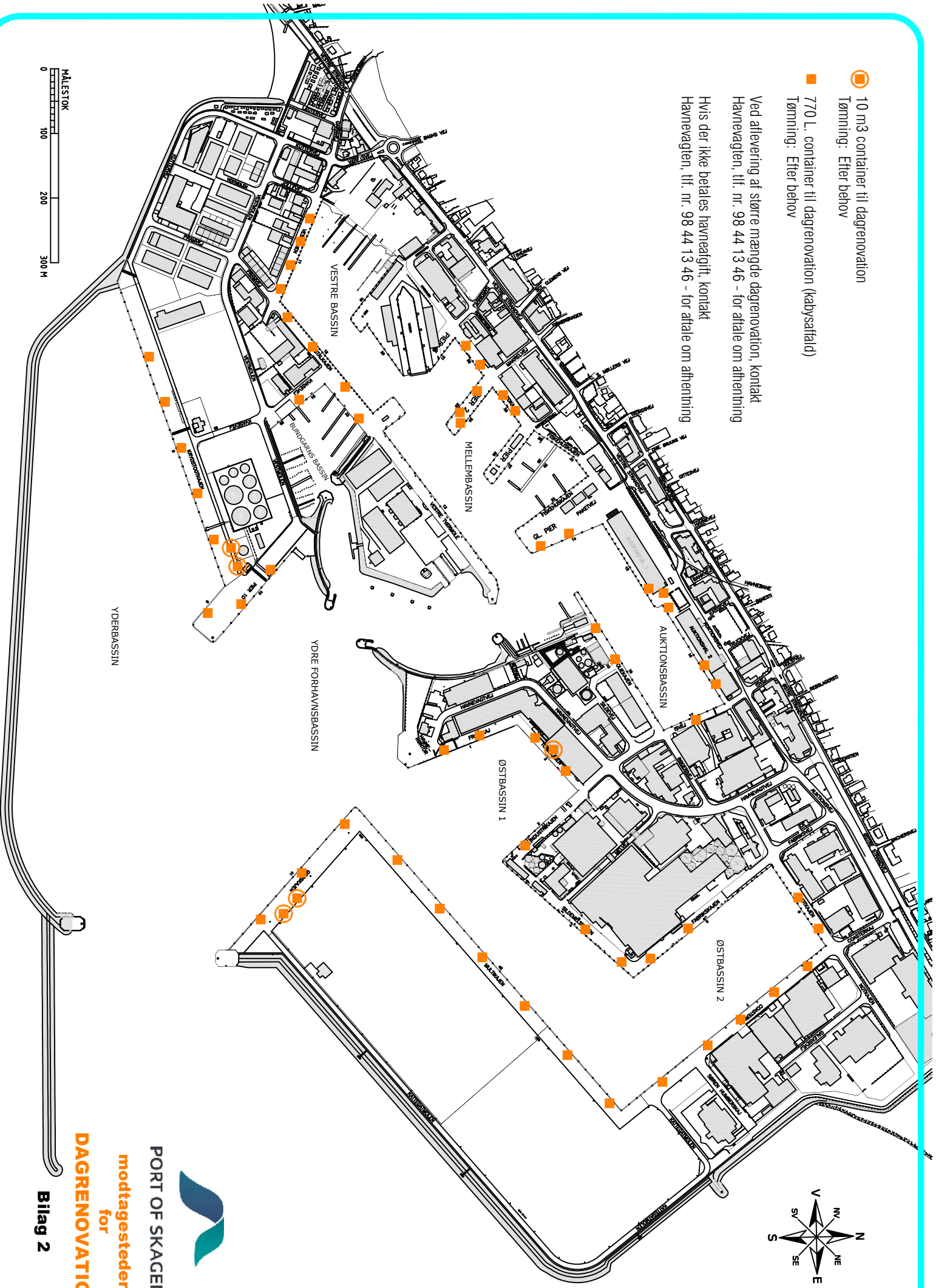
**Bilag 1**

10 m3 containere til dagrenovation  
Tømning: Efter behov

770 L containere til dagrenovation (kabsaffald)  
Tømning: Efter behov

Ved aflevering af større mængde dagrenovation, kontakt  
Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om afhentning

Hvis der ikke betales havneafgift, kontakt  
Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om afhentning

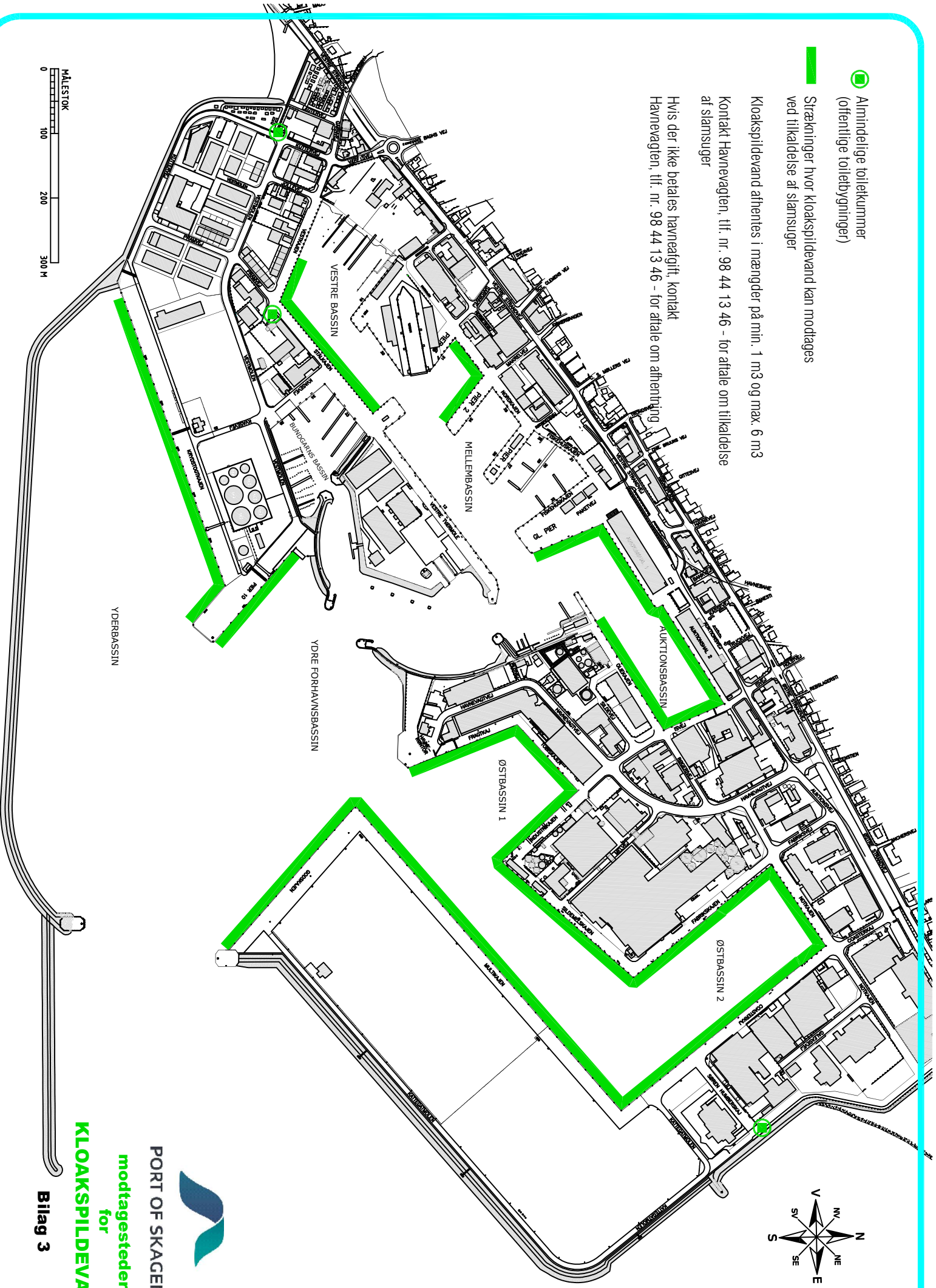


Almindelige toilet-kummer  
(offentlige toiletbygninger)

Strækninger hvor kloakspildevand kan modtages  
ved tilkaldelse af slamsuger

Kloakspildevand afhentes i mængder på min. 1 m<sup>3</sup> og max. 6 m<sup>3</sup>  
Kontakt Havnevejten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om tilkaldelse  
af slamsuger

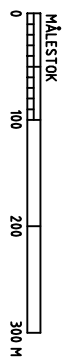
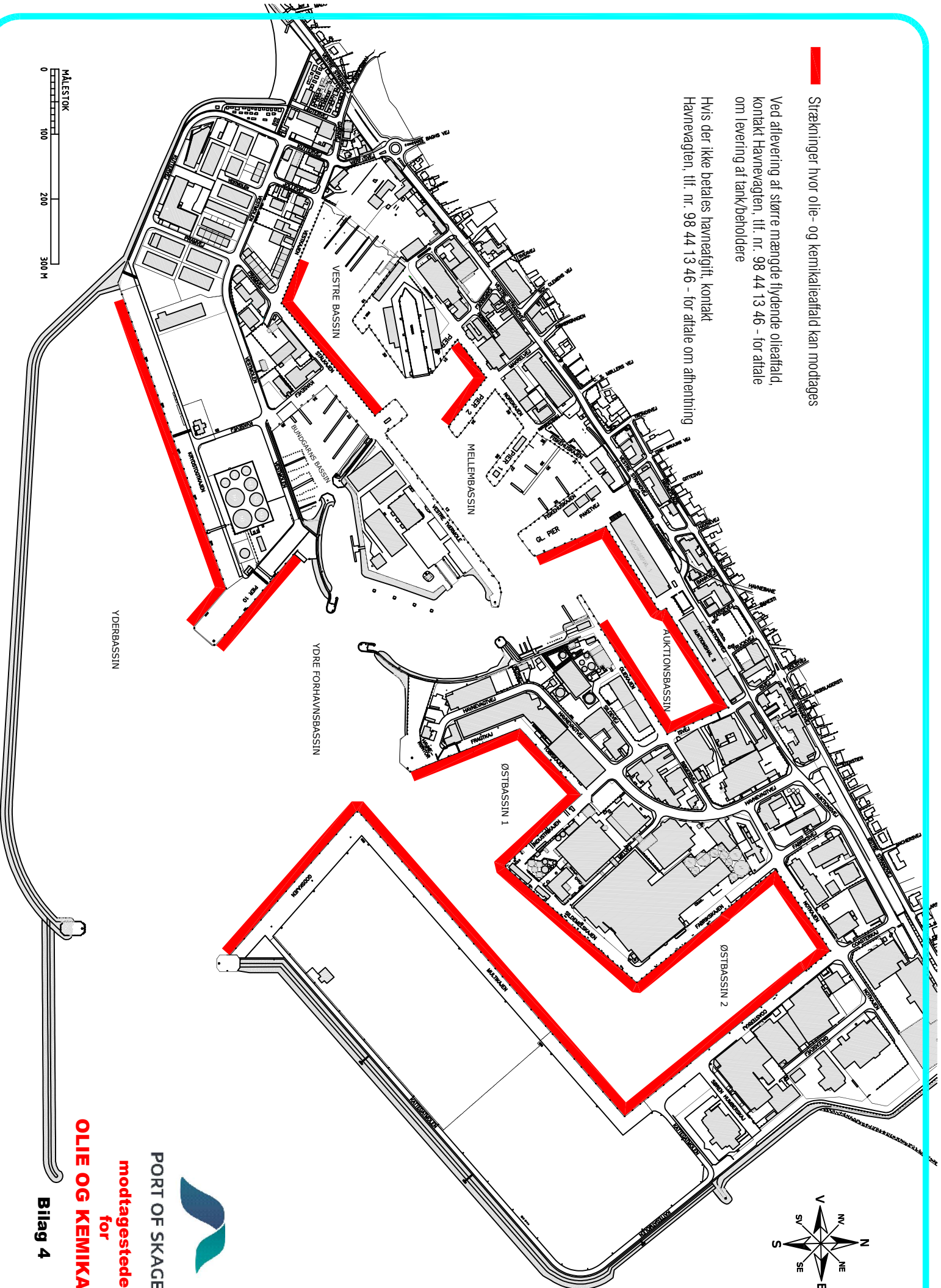
Hvis der ikke betales havneargift, kontakt  
Havnevejten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om afhentning



Strækninger hvor olie- og kemikaliefald kan modtages

Ved aflevering af større mængde flydende olieafald, kontakt Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om levering af tank/beholdere

Hvis der ikke betales havneafgift, kontakt Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om afhentning



**PORT OF SKAGEN**  
modtagesteder  
for  
**OLIE OG KEMIKALIER**



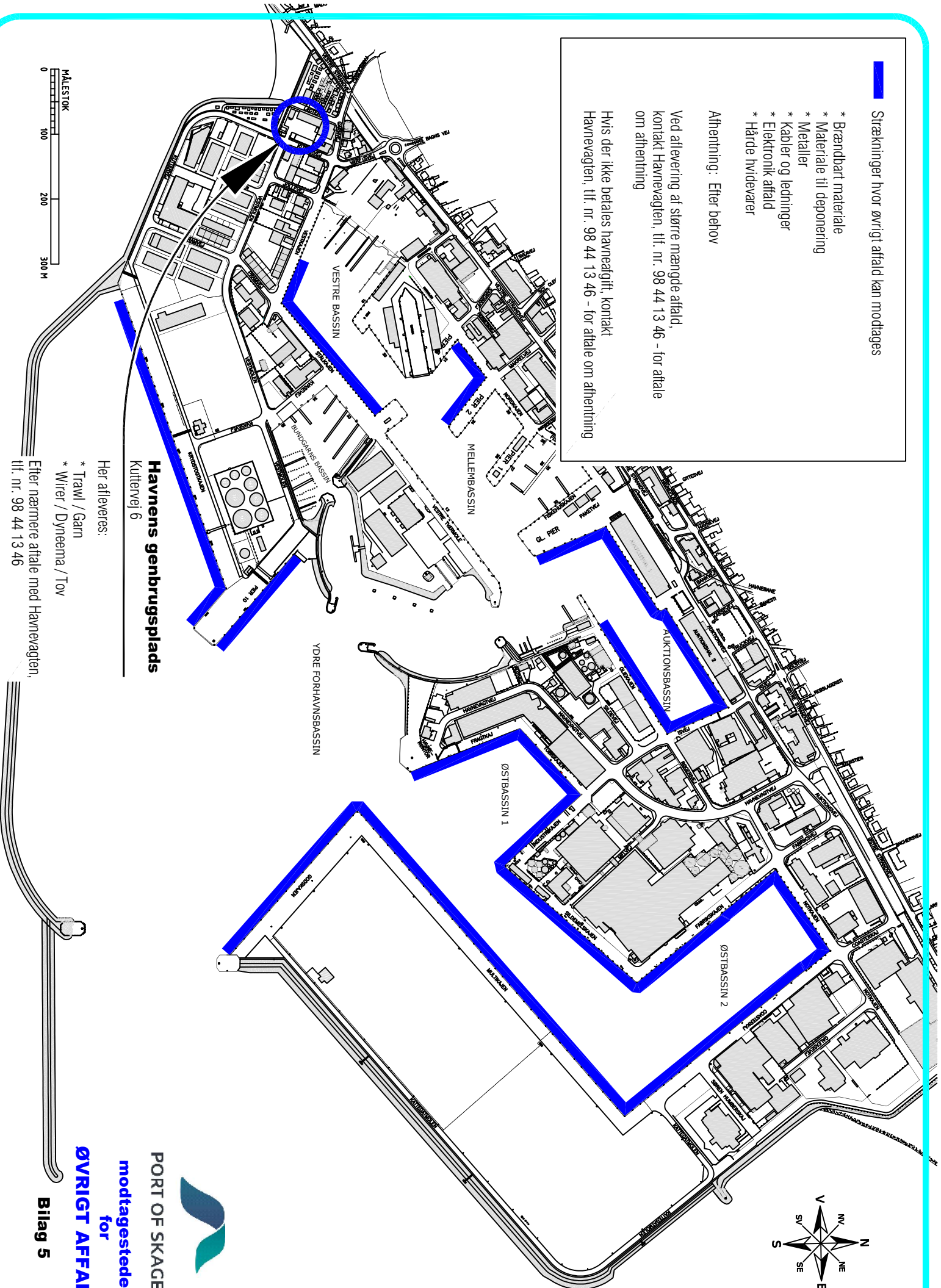
Strækninger hvor øvrigt affald kan modtages

- \* Brændbart materiale
- \* Materiale til deponering
- \* Metaller
- \* Kabler og ledninger
- \* Elektronik affald
- \* Hårde hvidevarer

Afhentning: Efter behov

Ved aflevering af større mængde affald,  
kontakt Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale  
om afhentning

Hvis der ikke betales havneafgift, kontakt  
Havnevægten, tlf. nr. 98 44 13 46 - for aftale om afhentning



### Havens genbrugsplads Kuffervej 6

Her afleveres:

- \* Trawl / Garn
- \* Wifer / Dyneema / Tov

Efter nærmere aftale med Havnevægten,  
tlf. nr. 98 44 13 46



**PORT OF SKAGEN**  
modtagesteder  
for  
**ØVRIGT AFFALD**

# Bilag 6 - Uddrag fra Skagen Havns forretningsbetingelser

## 9. AFFALDSHÅNDBLING

### 9.1 Generelt

Skagen Havn har i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelser omkring affaldshåndtering, etableret modtageordning for skibes driftsaffald.

Havnens affaldsplan kan ses på Skagen Havns hjemmeside [www.skagenhavn.dk](http://www.skagenhavn.dk) under "Betingelser & Blanketter/Affaldsregulativ".

Der kan afgiftsfrit leveres driftsaffald, der modsvarer skibets art, størrelse og seneste anløbshavn. Ordningen benævnes "No-special-fee".

Aflevering skal med mindre andet aftales med havnevagten, finde sted indenfor serviceafdelingens normale arbejdstid.

### 9.2 Bestilling

Anmeldelsesformular sendes til havnevagten, Havnevagtvej 30, 9990 Skagen, eller sendes pr. e-mail til [hv@skagenhavn.dk](mailto:hv@skagenhavn.dk).

Affaldshåndteringen i lystbådehavnen varetages af Skagen Lystbådehavn, tlf.nr. +45 9844 3341.

### 9.3 Affald ikke omfattet af "No-special-fee"

Skagen Havn opkræver særskilt betaling hvis:

- Mængden af driftsaffald er større end den mængde affald, som skibet ved normal drift ville frembringe siden sidste havneanløb.
- Affaldet ønskes afleveret uden for normal arbejdstid.
- Skibet ikke betaler skibs- og vareafgifter.
- Skibet ikke senest 24 timer for anløb har indsendt anmeldelse af affald, der ønskes afleveret.
- Affald bliver lagt i de opstillede containere i strid med mærkningen på containeren, eller lægges på kajen uden at være anmeldt.
- Olieaffald har en olieprocent under 65, eller indeholder andre materialer end olie og vand.
- Affald fra reparationsarbejder
- Lastaffald - Ved lastaffald forstås lastrester og emballage, derved rører skibets last. Til lastaffald hører også affald, der er produceret i relation til passagerer, biler og gods, der er fragtet med skibet.

- Under lastaffald hører også fiskeredskaber. Skagen Havn fjerner uden beregning fiskeredskaber, der på naturlig måde kan medtages som en del af den daglige renovation som havnen indsamler. For fjernelse af fiskeredskaber, der ikke kan medtages som en del af den daglige renovation afregnes der i henhold til punkt 9.4 og 13. Derudover er det muligt at aflevere fiskeredskaber, med undtagelse af wire, tyfonwire og kæder, i en container på trawltræk-pladsen ved havnevagten.

#### 9.4. Takster

I ovennævnte tilfælde, hvor modtagelse af skibsassald ikke kommer ind under "No-special-fee"-ordningen, vil skib/agent blive faktureret efter følgende takster:

- a. Tømning af 10m<sup>3</sup> vippecontainer til brændbart affald, inkl. afgifter **1.574,64 kr. pr. gang** (Kun kaj 9 og kaj 10).
- b. Afhentning af brændbart affald direkte ved skib, faktureres med faktisk affaldsomkostning ved modtagestationen + 15% i håndteringsgebyr.
- c. **Slopolie 934,60 kr./m<sup>3</sup>** (Slopolie pumpes af skibet til 1 m<sup>3</sup> IBC-containerer på kajen).

#### Startgebyr:

Arbejde inden for **normal arbejdstid** som hører ind under "**No-special-fee**": **0,00 kr.**  
Ved bestilling af arbejde med opstart uden for normalarbejdstid (tilkald):  
Betaling for minimum 3 timer pr. servicemedarbejder.

#### Afgifter (losseplads/modtagestation)

Kommunens gældende takster for den aktuelle affaldstype.

#### Spildevandsafgift (gråt og sort spildevand)

**50 kr. pr. m<sup>3</sup>** + håndteringsgebyr **600 kr. pr. losseoperation.**

#### Scrubber spildevand:

Rensevand fra udstødningsgas rensningssystemer (EGCS exhaust gas scrubber systems).  
Modtages til dagspris + 15%.

#### 9.5. Ansvar

Skib og reder er ansvarlig for følgerne af forkerte, vildledende eller manglende oplysninger om affaldets art, sammensætning, mængde og for lækage grundet defekt materiel eller fejlbetjening af eget materiel ved levering.

For yderligere oplysninger henvises til Skagen Havns affaldsplan, der kan ses på havnens hjemmeside (under menupunktet "Betingelser & Blanketter/Affaldsregulativ/).