

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Havnens adresse:              | Hundested Havn I/S<br>Nordre Beddingsvej 24<br>3390 Hundested                                                                                                                                                                                                                                     | Tlf.: +(45) 4793 7234<br>E-mail: <a href="mailto:sba@hundestedhavn.dk">sba@hundestedhavn.dk</a><br>Web: <a href="http://www.hundestedhavn.dk">www.hundestedhavn.dk</a> |
| Havnens størrelse:            | Ca. 200 skibsanløb om året                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
| Ansvarlig for udarbejdelsen:  | Hundested Havn I/S                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| Ansvarlig for gennemførelsen: | Hundested Havn I/S                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| Relevant lovgivning:          | <ul style="list-style-type: none"><li>• BEK nr. 1396 af 25/11/2016<br/>(Bekendtgørelse om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering af affald og havnes affaldsplaner)</li><li>• LBK nr. 116 af 01/02/2017<br/>(Bekendtgørelse af lov om beskyttelse af havmiljøet)</li></ul> |                                                                                                                                                                        |

### Beskrivelse af havnen

Havnen består af 3 havne, en trafikhavn, en fiskerihavn og en lystbådehavn, som drives i fællesskab. Denne affaldsplan omhandler kun affald fra **trafikhavnen**.

Trafikhavnen, som er færdigbygget i 2008, er etableret med 1140 m kaj og 2 stk. RO/RO ramper, med en vanddybde på mellem 6,5 og 8,2 meter. I forbindelse med kajanlægget er der etableret 5 moderne pakhuse på tilsammen 8.500 m<sup>2</sup>. Derudover er der et stort areal til ekspedition af containere mm.

Hundested Havn havde i 2016 188 anløb, heraf var de 125 skibe mellem 500 – 1.500 BT og 63 mellem 1.500 – 5.000 BT. Herudover findes færgeoverfarten Hundested-Rørvig, som om vinteren anløber 1 gang i timen og om sommeren (to færger) anløber 2 gange i timen.

Der er på havnen en del aktiviteter/industri. Affald herfra er ikke omfattet af denne plan, idet virksomhederne selv sørger for bortskaffelse. Undtaget er tømning af én fedtudskiller. Havnen har et lille værksted til diverse reparationsarbejder og til lager.

Hundested Havn opfordrer løbende virksomhederne til, at der også her sker størst mulig sortering af affald og korrekt håndtering.

Nærværende affaldsplan omfatter således alene driftsaffald fra de anløbne skibe, samt eventuelle lastrester på havnekajen.

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Indholdsfortegnelse

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

Bilag 1: Kort over havnen

Bilag 2: Definition af affaldstyper, indsamling og bortskaffelse

Bilag 3: Liste over havnens affaldstransportører / -modtagere

Bilag 4: Varslingsskrivelse, anmeldeformular, dansk / engelsk

Bilag 5: Klageformular til indberetning ved utilstrækkelig kapacitet, dansk / engelsk

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### 1. Beskrivelse af havnen

Hundested Havn har etableret modtageordninger for affald fra skibe i henhold til gældende lovgivning.

BEK nr. 1396 af 25/11/2016

(Bekendtgørelse om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering af affald og havnes affaldsplaner)

For skibe i fast rutefart, hvor der er aftalt en rutine for håndtering af affaldet, samt for skibe med kun ringe affaldsmængder er der mulighed for dispensation.

**Følgende generelle regler skal opfyldes:**

**Tidsrum:**

Aflevering skal finde sted indenfor havnens normale arbejdstid. Den normale arbejdstid er mandag til torsdag fra kl. 7.00 til kl. 15.30 og fredag fra kl. 7.00 til kl. 12.00.

Skibe, der udelukkende anløber Hundested Havn udenfor normal arbejdstid, kan aflevere affald, hvis skibet kan dokumentere, at aflevering inden for normal arbejdstid ikke er mulig. Der vil da være fastsat særlige betingelser jf. bestemmelser om de enkelte affaldstyper, se bilag 2.

**Varsling:**

Der skal gives varsel om anløb og aflevering af affald mindst 24 timer før skibets ankomst.

Anmeldeformular er indeholdt i Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 1396, ( bilag 1 eller 2 ).

Bilag kan også rekvireres på havnekontoret eller findes på havnens-/Miljøstyrelsens hjemmeside ( [www.hundestedhavn.dk](http://www.hundestedhavn.dk) / [www.mst.dk](http://www.mst.dk) )

Anmeldeformular skal indsendes på [mail@hundestedhavn.dk](mailto:mail@hundestedhavn.dk).

**Mængder:**

Der kan kun afgiftsfrit afleveres driftsaffald, der svarer til skibets art, størrelse og i forhold til seneste anløbshavn. For større mængder driftsaffald samt lastaffald opkræves særskilt betaling, se bilag 2.

**Art:**

Modtageordningen og afleveringspligten for de enkelte affaldstyper er angivet i bilag 3.

**Ejendomsretten:**

Ejendomsretten til affaldet overgår til Hundested Havn, når affaldet er accepteret modtaget på godkendt modtageanlæg.



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Ansvar:

Skibets reder indestår for rigtigheden af samtlige af kaptajnens oplysninger om affaldet, dets art, sammensætning, mængder, tidspunkt for afhentning og for skader, der skyldes fejl eller mangler herunder ved betjening.

Skibets reder er således, under forudsætning af at der foreligger skyld, ansvarlig for enhver skade, der er en følge af kaptajnens urigtige, vildledende eller mangelfulde oplysninger. Dette gælder også skader som bliver påført tredjemand som følge af kaptajnens urigtige, vildledende eller mangelfulde oplysninger.

Ifølge LBK nr. 116 kan skibe, der eksempelvis undlader at aflevere affald ifølge bekendtgørelsens bestemmelser eller som ikke følger varslingsreglerne, straffes med bøde, eller hvis der er handlet uagtsomt endog med hæfte eller fængsel i indtil 2 år.

### Yderligere oplysninger:

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til havnekontoret.

## 2. Beskrivelse af havnens modtageordning

| Kloakspildevand                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Type af faciliteter                          | Kapacitet |
| Mobilt anlæg til holdingtanke                |           |
| Stationært tømningssanlæg til holdingtanke   |           |
| Tilkaldelse af slamsuger                     | Uendelig  |
| Udslagsvask til tømning af kemiske toiletter |           |
| Almindelige toiletkummer                     | 20 stk    |
| Andet:                                       | 8 stk.    |
| Baderum:                                     |           |

| Driftsaffald – olie og kemikalier                                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Type af faciliteter                                                                              | Kapacitet                     |
| Tank/beholder til flydende olieaffald (spildolie og olieholdigt vand)                            | Efter behov                   |
| Tank/beholder til ren spildolie                                                                  |                               |
| Tank/beholder til bundvand / olie                                                                |                               |
| Mobilt anlæg til bundvand / olie                                                                 |                               |
| Stationært anlæg til bundvand / olie                                                             |                               |
| Beholder/container til forskellige typer flydende farligt affald (fx malingsrester og fortynder) | 4 stk á 200 l.                |
| Beholder/container til forskellige typer fast farligt affald                                     | 2. stk á ca. 5 m <sup>3</sup> |
| Beholder/container til akkumulatorer og batterier                                                | Efter behov                   |

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Beholder til genopladelige batterier                       |                      |
| Beholder til fast olieaffald                               | Efter behov          |
| Andet:                                                     |                      |
|                                                            |                      |
| Driftsaffald – almindeligt affald                          |                      |
| Type af faciliteter                                        | Kapacitet            |
| Container til dagrenovation                                | 28 stk.              |
| Skraldespande/stativer til dagrenovation                   |                      |
| Container til pap og papir                                 | Ca. 2 m <sup>3</sup> |
| Flaskecontainer                                            | 400 l.               |
| Container til metal (øl- og sodavandsdåser evt. konserver) | Efter behov          |
| Container til plast                                        |                      |
| Container til tovrester/bundgarn og andet småt brændbart   | 8 m <sup>3</sup>     |
| Andet:                                                     |                      |

### 3. Vurderinger af behovet for ændringer i havnens modtagefaciliteter

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.

#### Ajourføring:

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

#### Kloakspildevand:

Hundested Havn benytter sig af mobilt anlæg i form af tilkaldt slamsuger, som efterfølgende afleverer til byens rensningsanlæg. Færgeoverfarten Hundested-Rørvig har egen stationær forbindelse. Der har indtil nu ikke været efterspørgsel på aflevering af kloakspildevand fra andre skibe.

Havnen har 20 toiletter og 8 baderum fælles med de andre havne.

Sommer: 5 toiletter, åbent hele døgnet og 15 toiletter og 7 baderum, som åbnes med havnekort 24/7.

Vinter: 2 toiletter, åbent hele døgnet og 7 toiletter og 3 baderum, som åbnes med havnekort 24/7.



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Dagrenovation:

Fragtskibe kan benytte de på havnen opstillede affaldscontainere, eller kan via havnekontoret rekvirere særskilt container for aflevering af driftsaffald til dagrenovation. Færgeoverfarten Hundested-Rørvig anvender en 800 l's container. Havnen sørger for bortskaffelse.

### Andet driftaffald:

Skibene kan sortere i følgende fraktioner:

- Flasker/glas
- Papir/pap
- Jern/metal
- Batterier
- Andet

Eller rekvirere container, som efterfølgende sorteres af havnens personale.

### Slop-olie og anden form for spildolie:

Hundested Havn benytter sig af mobilt anlæg i form af slamsuger. Der har indenfor de senere år været tale om få afhentninger.

Derudover kan anløbne skibe aflevere spildolie i mindre tromler, som stilles på kajen og efterfølgende fjernes ved havnens personale. Affaldet opbevares, indtil afhentning, i en delvis overdækket olieård med afløb til kloak via olieudskiller.

### Kemikalieaffald:

Stilles på kajen og bliver efterfølgende fjernet ved havnens personale og opbevaret i Olieård.

### Andet:

Jern/metal, træ og andet stort affald stilles på kajen og bliver efterfølgende fjernet og sorteres i containere af havnens personale. Dagrenovation opbevares i lukket container.

### Behov for ændringer:

Det vurderes, at der for nærværende ikke er behov for ændringer.

## 4. 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.

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

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Kloakspildevand:

| Affald fra følgende kategorier: | Type af facilitet:       | Placering af faciliteter: | Skiltning: |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| Holding tanke                   | Mobilt anlæg             |                           |            |
| Holding tanke                   | Stationært anlæg         |                           |            |
| Holding tanke                   | Tilkaldelse af slamsuger | Mobilt                    |            |
| Kemiske toiletter               | Udslagsvask              | Se bilag                  | Ja         |
| Andet                           |                          |                           |            |

### 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 (spildolie og olieholdigt vand)<br>Tromle/egen emballage i container | Se bilag 1                           |            |
| Spildolie og olieholdigt vand            | Tank/beholder til ren spildolie                                                                            |                                      |            |
| Spildolie og olieholdigt vand            | Tank/beholder til bundvand                                                                                 |                                      |            |
| Fast olieaffald                          | Beholder til olie- og brændstoffiltre, olieklude m.v.                                                      | Oliegård                             |            |
| Flydende kemikalier                      | Beholder/container til forskellige typer flydende farligt affald                                           | Afleveres i egen emballage i olieård |            |
| Faste kemikalier                         | Beholder/container til forskellige typer af fast farligt affald                                            | Afleveres i egen emballage i olieård |            |
| Faste kemikalier                         | Beholder/container til akkumulatorer.                                                                      | Oliegård                             |            |
| Faste kemikalier                         | Beholder til almindelige engangsbatterier                                                                  | Kommunens affaldsø                   | Ja         |
| Ukendte kemikalier                       | Beholder til ukendte kemikalier. Afleveres i egnet emballage i olieård                                     | Oliegård                             |            |



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

| Driftsaffald – almindeligt affald:       |                            |                                                                              |            |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Affaldet sorteres i følgende kategorier: | Type af facilitet:         | Placering af faciliteter:                                                    | Skiltning: |
| Dagrenovation                            | Containere                 | Fordelt på havneområdet                                                      |            |
| Pap og papir                             | Container til pap og papir | Kajgaden, Amtsvejen                                                          | Ja         |
| Glas                                     | Flaskecontainer            | Kommunens affaldsø                                                           |            |
| Metal                                    | Container i oliegård       | Stilles på kajen efter aftale med Havnekontoret eller afleveres ved Oliegård |            |
| Plast                                    | Container til plast        |                                                                              |            |
| Andet<br>Småt brændbart                  | Container                  |                                                                              |            |

### 5. Oplysninger om modtagefaciliteterne til brugerne af havnen

Der er udarbejdet et oversigtskort, der viser havnens område med de forskellige faciliteters placering samt relevant information. Kortet er opsat i stort format tre steder på havnen og kan afhentes i A4-format ved havnekontoret og i servicebygning.

### 6. Beskrivelse af afgiftsordningen

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

Der opkræves dog særskilt betaling, hvis ét eller flere af følgende punkter er opfyldt:

- Den mængde affald der ønskes afleveret, er større end den mængde affald, som skibet ved normal drift – under hensyn til skibets art og størrelse – ville frembringe siden sidste havneanløb. Gælder kun skibe på 400 BT og derover.
- Der ønskes afleveret affald udenfor havnens normale arbejdstid.
- Der betales ikke havneafgift.
- Der er ikke mindst 24 timer før anløb af havnen, indsendt varslings/anmeldelse af det affald, der ønskes afleveret. Gælder kun skibe på 400 BT og derover.

Der opkræves en afgift svarende til de faktiske udgifter samt administrationsgebyr.



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

Skibsføreren på et skib, som planlægger at anløbe en havn skal anmelde den mængde og type affald, skibet forventes at have ombord ved anløb, og samtidig angive, hvad der påtænkes afleveret.

Anmeldelsen skal være meddelt

- mindst 24 timer inden ankomsten, hvis anløbshavnen kendes,
- så snart anløbshavnen kendes, hvis denne oplysning først foreligger mindre end 24 timer inden ankomsten
- senest ved afsejling fra den foregående havn, hvis sejladsens varighed er under 24 timer.

Havnens udgifter til håndtering af affald fremgår af havnens årsregnskab.

### 7. Varslingsskrivelse

På et skib, som planlægger at anløbe havnen, skal kaptajnen som udgangspunkt mindst 24 timer inden Hundested Havn anløbes indsende en varslingsskrivelse.

Såfremt der kun ønskes afleveret dagrenovation, kan mindre skibe under 400 BT undlade varsling.

Anmeldeformular er vedlagt som bilag 4 i dansk og engelsk version.

Anmeldeformular kan rekvireres og indsendes til Hundested Havn: [mail@hundestedhavn.dk](mailto:mail@hundestedhavn.dk)

Anmeldeformular kan desuden findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

### 8 Affaldsmængder

#### Mængder pr. år:

Dagrenovation: Ca. 7.500 kg

Kloakspildevand: Færgeoverfarten Hundested-Rørvig har en stationær forbindelse ellers intet.

Olieblandet vand: Ca. 2.900 kg (fra 2 stk. olieudskillere på kajen).

Kemikalieaffald: Ikke opgjort (afleveres uden kvitteringer på kommunal modtageplads).

Flasker/glas, papir/pap, batterier m.m.: Ikke opgjort, da det er kommunen der forestår bortskaffelse.

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### 9. Konsultation med havnens brugere

Hundested Havn vil i fremtiden udvide indkaldelsen af en række af havnens brugere og samarbejdspartnere til diskussion af modtageordningens virke.

### 10. Indberetning ved utilstrækkelig kapacitet

Indberetning af utilstrækkelig kapacitet i havnens affaldsordning kan ske ved henvendelse til Havnekontoret – se bilag 5, klageformular.

Klagen stiles til Havnekontoret, som fremsender kopi til Miljøstyrelsen.

### 11. Ikrafttræden

Disse regler træder i kraft 1/04 2017 og erstatter tidligere udsendte bestemmelser.

Dato: 21/3 2017

Søren Brink  
Havnefoged

PORT OF HUNDESTED  
Nordre Beddingsvej 24  
DK-3390 Hundested



# Hundested Havn I/S

Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

## Bilag 1 Kort over havnen



-  Containere til olie, batterier m.m./  
Containers for oil, chemicals, batteries  
etc.
-  Oliegård/Oil yard
-  Toiletter og baderum/  
toilet and bath facilities
-  Toiletter/Toilets
-  Diesel
-  Lystbådehavn/Yacht harbour
-  Fiskerihavn/Fishing harbour
-  Trafikhavn/Traffic port
-  Færge til Rørvig/Ferry to Rørvig

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Bilag 2 Definition af affaldstyper, indsamlingsmåde og bortskaffelse

| Affaldstype                                                                                                                                                                                                | Indsamlingsmåde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bortskaffelsesmåde                                                                                               | Afgift                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MARPOL annex I</b><br><br>Olie- og kemikalieaffald<br><br>Der er tale om alle typer af olieaffald stammende fra transport af olie, så som brændstof, maskinslop, tankskyllevand og beskidt ballastvand. | <p>Henvendelse rettes til havnen med bindende varsel mindst 24 timer før afhentning.<br/>Bestilling foretages på <a href="mailto:sba@hundestedhavn.dk">sba@hundestedhavn.dk</a> ved indsendelse af varslingsmeddelelse.</p> <p>Olie og kemikalieaffald indsamles med tankbil og leveres til miljøstation.</p> <p>Maskinslop, tankskyllevand og beskidt ballastvand afhentes med slamsuger.</p> <p>Mindre mængder olieholdigt affald (&lt; 1m<sup>3</sup>) stilles på kajen i egent emballage eller hældes i rekvireret tromle. Dog kun efter aftale med havnen.</p> <p>Emballage returneres ikke.</p> | <p>Den tilkaldte slamsuger er ansvarlig for bortskaffelsen.</p> <p>Olieaffald afleveres til Vestforbrænding.</p> | <p>For så vidt angår maskinslop kan afhentning ske afgiftsfrit, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets art, størrelse og normale fart. Afhentning sker inden for normal arbejdstid, og der er betalt havneafgift.</p> <p>I andre tilfælde betales de faktiske udgifter samt administrationsgebyr.</p> |
| <b>MARPOL annex II</b><br><br>Rester og blandinger af flydende stoffer, der transporteres i bulk – kemikalier                                                                                              | <p>Dette affald falder ind under gruppen specialaffald og modtages ikke af Hundested Havn.</p> <p>Affald af denne karakter skal afleveres til lastmodtager eller afskiber i henhold til aftale med pågældendes agent og afskiber/modtager.</p> <p>Affaldet skal håndteres og deklareres i henhold til gældende IMO-forskrifter. Der skal ske kildesortering.</p>                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Godkendte aftagere.</p>                                                                                       | <p>Omkostningerne vil være et anliggende mellem skibet eller dets agent, der afregner direkte med transportør/modtager.</p> <p>Alternativt kan havnen medvirke ved etablering og organisering og opkræve faktiske omkostninger tillagt et administrationsgebyr.</p>                                                |

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>MARPOL annex III</b></p> <p>Skadelige stoffer transporteret i pakket form.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Dette affald falder ind under gruppen specialaffald og modtages ikke af Hundested Havn.</p> <p>Affald af denne karakter skal afleveres til lastmodtager eller afskiber i henhold til aftale med pågældendes kabs agent og afskiber/modtager.</p> <p>Affaldet skal håndteres og deklarerer i henhold til gældende IMO-forskrifter. Der skal ske kildesortering.</p>           | <p>Godkendte aftagere.</p>                                                | <p>Omkostningerne vil være et anliggende mellem skibet eller dets agent, der afregner direkte med transportør/modtager.</p> <p>Alternativt kan havnen medvirke ved etablering og organisering og opkræve faktiske omkostninger tillagt et administrationsgebyr.</p>                                                     |
| <p><b>MARPOL annex IV</b></p> <p>Kloakspildevand. Der er tale om afløbsstoffer eller andet affald fra enhver form for toiletter, vaskekummer, badekar, afløb anbragt i hospitalsrum, samt fra steder, hvor der findes levende dyr eller andet spildevand, der er blandet op med et af førnævnte stoffer. (Grey water and black water)</p> | <p>Kloakspildevand afhentes af tankbil alternativt ved kobling til dæksel på kaj. Det er da en forudsætning, at skibet har fornødent udstyr.</p> <p>Henvendelse rettes til havnen med bindende varsel mindst 24 timer før afhentning. Bestilling foretages på email: <a href="mailto:sba@hundestedhavn.dk">sba@hundestedhavn.dk</a> ved indsendelse af varslingsmeddelelse.</p> | <p><u>Hvis tankbil anvendes – godkendt aftager.</u></p> <p>Renseanlæg</p> | <p>For så vidt angår kloakspildevand kan afhentning ske afgiftsfrit, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets art, størrelse og normale fart, afhentning sker inden for normal arbejdstid, og der er betalt havneafgift.</p> <p>I andre tilfælde betales de faktiske udgifter samt administrationsgebyr.</p> |



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>MARPOL annex V</b></p> <p><b>Driftsaffald</b></p> <p>Der er tale om affald, der er fremkommet som en naturlig del af skibets drift.</p> <p>Inkluderer også kemikalieaffald</p> | <p>Henvendelse rettes til havnen med bindende varsel mindst 24 timer før afhentning.</p> <p>Bestilling foretages ved indsendelse af varslingsmeddelelse på e-mail: <a href="mailto:sba@hundestedhavn.dk">sba@hundestedhavn.dk</a>.</p> <p>Containere til dagrenovation er placeret jævnt fordelt over havneområdet og er tilgængelige døgnet rundt.</p> <p>Containere kan rekvireres på havnekontoret. Disse skal dog altid bestilles særskilt.</p> <p>Container til småt brændbart affald (ikke dagrenovation) findes ved affaldsø.</p> <p>Kemikalieaffald stilles efter aftale på kajen og skal være forsvarligt emballeret og tydeligt mærket med indhold.</p> <p>Rester af kemikalieaffald og farlige stoffer må ikke kastes i affaldscontainerne.</p> <p>Skadelige flydende stoffer skal være deklareret efter gældende konventioner.</p> <p>Metal og skrot lægges efter aftale på kajen til senere afhentning af havnens personale.</p> <p><b>Krydstogtskibe</b> skal altid bestille særskilt. De særskilt bestilte containere vil blive placeret på forud aftalt sted og kan evt. efter aftale omplaceres. Omplacering og afhentning for tømning vil ske indenfor almindelig arbejdstid.</p> | <p>Indholdet af disse containere går direkte til forbrænding i henhold til gældende regler.</p> <p>Kemikalieaffald afleveres til Kommunekemi gennem Halsnæs' kommunes modtageplads.</p> <p>Metal og skrot bortskaffes til genbrug via Frederiksværk Jernhandel.</p> | <p>Som udgangspunkt vil benyttelse af opstillede containere på havneområdet være omfattet af no-special fee, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets størrelse og normalt fart, afhentning sker inden for normal arbejdstid, og der er betalt havneafgift.</p> <p>I andre tilfælde betales de faktisk udgifter samt administrationsgebyr.</p> <p>Krydstogtskibe indgår individuel aftale om antal og placering af containere. Afregning sker særskilt.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Bilag 3 Liste over havnens affaldstransportører/-modtagere

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Maskinslop og anden spildolie          | SlamBergT, Asserbo / Kommunekemi |
| Olie- og kemikalieaffald               | SlamBergT, Asserbo / Kommunekemi |
| Olieblandet ballast- og tankskyllevand | SlamBergT, Asserbo / Kommunekemi |
| Kloakspildevand                        | SlamBergT / Renseanlæg           |
| Driftsaffald                           | Halsnæs Kommunes Modtageplads    |
| Dagrenovation                          | Vestforbrænding, Glostrup        |
| Jern og skrot                          | Frederiksværk Jernhandel         |

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Bilag 4 Anmeldelsesformular på dansk og engelsk

#### OPLYSNINGER, DER SKAL MEDDELES INDEN ANLØB AF HAVNEN I HUNDESTED:

1. Skibets navn, radiokaldesignal og eventuelt IMO-identifikationsnummer:
2. Flagstat:
3. Forventet anløbstidspunkt (ETA):
4. Forventet afsejlingstidspunkt (ETD):
5. Foregående anløbshavn:
6. Næste anløbshavn:
7. Sidste havn og dato, hvor driftsaffald blev afleveret, herunder de mængder (i m<sup>3</sup>) og typer affald, som blev afleveret:
8. Afleverer De (sæt kryds i det relevante felt):  
  

alt ☐ deres affald til modtagefaciliteter i havnen?
noget af ☐
intet af ☐
9. Type og mængde af det affald og de rester, der skal afleveres og/eller beholdes om bord, og maksimal lagerkapacitet i procent:

*Hvis alt affald afleveres, udfyldes anden og sidste kolonne efter omstændighederne. Hvis noget eller intet affald afleveres, udfyldes alle kolonner.*

| Type                 | Affald, der skal afleveres (m <sup>3</sup> ) | Maksimal lagerkapacitet til affald (m <sup>3</sup> ) | Affaldsmængde, der beholdes om bord (m <sup>3</sup> ) | Den havn, hvor det resterende affald vil blive afleveret | Skønnet affaldsmængde, der vil blive frembragt mellem meddelelsen og næste anløbshavn (m <sup>3</sup> ) | Affald, der blev afleveret i den sidste afleveringshavn, jf. punkt 7 ovenfor (m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Olieaffald</b>    |                                              |                                                      |                                                       |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                |
| Olieholdigt bundvand |                                              |                                                      |                                                       |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                |
| Olierester (slam)    |                                              |                                                      |                                                       |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                |
| Andet (specificeres) |                                              |                                                      |                                                       |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                |



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Spildevand <sup>1</sup>                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Skrald</b>                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| Plast                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| Madrester                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| Husholdningsaffald<br>(f.eks.<br>papirprodukter,<br>klude, glas, metal,<br>flasker, lertøj) |  |  |  |  |  |  |
| Madolie                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| Aske fra<br>forbrændingsanlæg                                                               |  |  |  |  |  |  |
| Driftsaffald                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| Døde dyr                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Lastrester</b> <sup>2</sup><br>(specificeres) <sup>3</sup>                               |  |  |  |  |  |  |

<sup>1</sup> Spildevand må udledes til søs i overensstemmelse med bestemmelse 11 i bilag IV til Marpol. Hvis det er hensigten at foretage en tilladt udledning til søs, udfyldes felterne om spildevand ikke.

<sup>2</sup> Kan være et skøn.

<sup>3</sup> Lastrester skal specificeres og kategoriseres i henhold til de relevante bilag til Marpol, navnlig Marpol-bilag I, II og V.

### Bemærkninger

1. Disse oplysninger kan anvendes til havnestatskontrol og andre inspektionsformål.
2. Medlemsstaterne bestemmer, hvilke organer der skal have genparter af denne meddelelse.
3. Denne formular skal udfyldes, medmindre skibet er omfattet af en dispensation i henhold til gældende bekendtgørelse.

Undertegnede bekræfter, at:

- ovennævnte oplysninger er nøjagtige og korrekte, og
- at der er tilstrækkelig lagerkapacitet til rådighed om bord til at opbevare alt det affald, der frembringes mellem denne meddelelse og den næste havn, hvor der afleveres affald.

Dato:

Tidspunkt:

Underskrift:

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### INFORMATION TO BE NOTIFIED BEFORE ENTRY INTO THE PORT OF HUNDESTED:

1. Name, call sign and, where appropriate, IMO identification number of the ship:
2. Flag State:
3. Estimated time of arrival (ETA):
4. Estimated time of departure (ETD):
5. Previous port of call:
6. Next port of call:
7. Last port and date when ship-generated waste was delivered, including the quantities (in m<sup>3</sup>) and the types of waste that were delivered:
8. Are you delivering (tick appropriate box):  

all ☐  
of your waste into port reception facilities?

some ☐

none ☐
9. Type and amount of waste and residues to be delivered and/or remaining on board, and percentage of maximum storage capacity:

*If delivering all waste, complete second and last columns as appropriate. If delivering some or no waste, complete all columns.*

| Type                         | Waste to be delivered (m <sup>3</sup> ) | Maximum dedicated storage capacity (m <sup>3</sup> ) | Amount of waste retained on board (m <sup>3</sup> ) | Port at which remaining waste will be delivered | Estimated amount of waste to be generated between notification and next port of call (m <sup>3</sup> ) | Waste that has been delivered at the last port of delivery identified under point 7 above (m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waste oils</b>            |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Oily bilge water             |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Oily residues (sludge)       |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Other (specify)              |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| <b>Sewage <sup>1</sup></b>   |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| <b>Garbage</b>               |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Plastics                     |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Food Wastes                  |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |
| Domestic wastes (e.g. paper) |                                         |                                                      |                                                     |                                                 |                                                                                                        |                                                                                                             |

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

|                                                        |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| products, rags, glass, metal, bottles, crockery, etc.) |  |  |  |  |  |  |
| Cooking Oil                                            |  |  |  |  |  |  |
| Incinerator ashes                                      |  |  |  |  |  |  |
| Operational wastes                                     |  |  |  |  |  |  |
| Animal carcass(es)                                     |  |  |  |  |  |  |
| Cargo residues <sup>2</sup><br>(specify) <sup>3</sup>  |  |  |  |  |  |  |

1 Sewage may be discharged at sea in accordance with Regulation 11 of Marpol Annex IV. The corresponding boxes do not need to be completed if it is the intention to make an authorised discharge at sea.

2 May be estimates.

3 Cargo residues shall be specified and categorised according to the relevant Annexes of Marpol, in particular Marpol Annexes I, II and V.

### Notes

1. This information may be used for port State control and other inspection purposes.
2. Member States will determine which bodies will receive copies of this notification.
3. This form is to be completed unless the ship is covered by an exemption in accordance with § 18 of this statutory order.

### I confirm that:

- the above details are accurate and correct, and
- there is sufficient dedicated onboard capacity to store all waste generated between notification and the next port at which waste will be delivered.

Date:

Time:

Signature:



# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Bilag 5 Klageformular

### Klageformular

Til:

Hundested Havn  
Nordre Beddingsvej 24  
3390 Hundested

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 – tlf.: \_\_\_\_\_

eller e-mail adresse: \_\_\_\_\_

Havnebestyrelsen indsender en kopi af klagen til Miljøstyrelsen.

# Hundested Havn I/S

Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

## Formula of complaint

To

Hundested Havn I/S  
Nordre Beddingsvej 24  
DK-3390 Hundested

Complaint of insufficient waste reception facilities:

Suggestions for improvement

Remarks if any

Sincerely



contact me for elaboration of the above by

tel.: \_\_\_\_\_

or e-mail: \_\_\_\_\_

Hundested harbour will send a copy of this complaint to the Danish Environmental Protection Agency.

# Hundested Havn I/S

## Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020

### Liste over høringsparter i forbindelse med affaldsplaner

Halsnæs Kommune  
Rådhuspladsen 1  
3300 Frederiksværk  
mail@halsnaes.dk

Dansk Sejlunion  
Idrættens Hus  
2605 Brøndby  
ds@sejlsport.dk

Danmarks Rederiforening  
Amaliegade 33  
1256 København K  
info@shipowners.dk

Rederiforeningen af 2010  
Amaliegade 33  
1256 København K  
jul@shipowners.dk

Dansk Transport og Logistik  
Grønningen 17  
Postboks 2250  
1019 København K  
dtl@dtl.eu

Danmarks Skibsmæglerforening  
Amaliegade 33 B  
1256 København K  
info@shipbrokers.dk

Bilfærgernes Rederiforening  
Amaliegade 33  
1256 København K  
jul@shipowners.dk

Danmarks Fiskeriforening  
Producent Organisation  
Nordensvej 3, Taulov  
7000 Fredericia  
mail@dkfisk.dk



## Hundested Havn

---

**Fra:** Hundested Havn <[mail@hundestedhavn.dk](mailto:mail@hundestedhavn.dk)>  
**Sendt:** 23. februar 2017 11:26  
**Til:** Danmarks Fiskeriforening; Danmarks Rederiforening; Danmarks Skibsmæglerforening; Dansk Sejlunion; Dansk Transport og Logistik; Halsnæs Kommune  
**Emne:** Høring: Affaldsplan for Hundested Havn  
**Vedhæftede filer:** Affaldsplan Hundested Havn.pdf; Affaldsplan fiskeri og lystbåde.pdf

Vedhæftet sender vi Plan for modtagelse og håndtering af affald 2017-2020 for Hundested havn. Planen består af to dele, den ene del gælder trafik/industrihavnen, den anden del fiskeri- og lystbådehavnene.

For begge planer er der tale om ajourføringer i henhold til ny lovgivning og havnens udvikling, herunder affaldshåndteringen.

Høringslisten fremgår af sidste side i planen for trafik/industrihavnen.

Eventuelle kommentarer til planerne venligst på mail [mail@hundestedhavn.dk](mailto:mail@hundestedhavn.dk) senest torsdag den 16. marts 2017.

Venlig hilsen  
Hundested Havn  
Søren Brink  
Havnefoged

