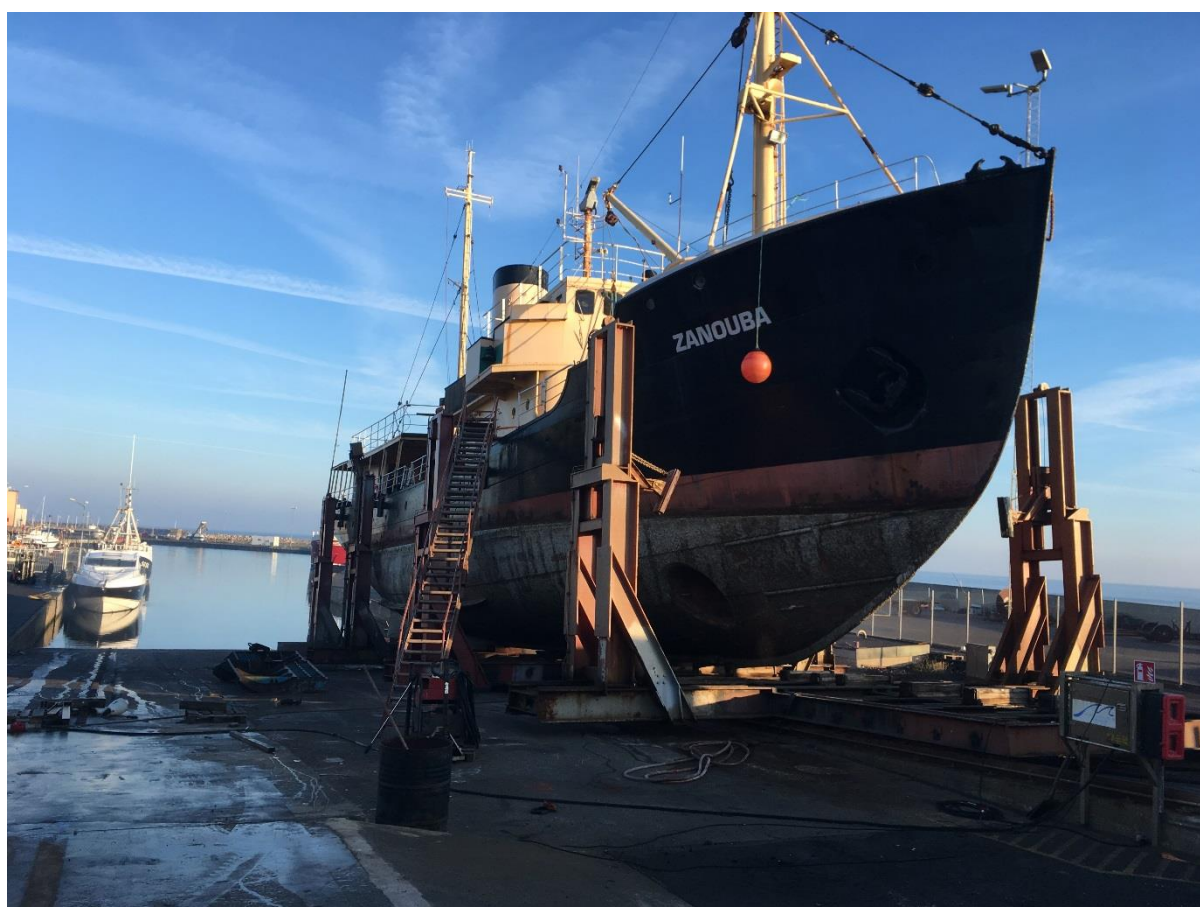


SIMRISHAMNS HAMN

MILJÖRAPPORT 2018

SIMRISHAMNS HAMN

2019-03-27



wsp

MILJÖRAPPORT 2018

Simrishamns hamn

KONSULT

WSP Environmental Sverige

www.wsp.com

KONTAKTPERSONER

Simrishamns hamn, Fredrik Von Segebaden, fredrik.von.segebaden@simrishamn.se

WSP Sverige AB, Lisa Lindberg, lisa.lindberg@wsp.com

PROJEKT

Miljörapport 2018

UPPDRAGSNAMN

Simrishamns hamn

UPPDRAGSNUMMER

10281811

FÖRFATTARE

Ida Johansson

DATUM

2019-03-27

ÄNDRINGSDATUM

Granskad av

TEXTDEL

Verksamhetsutövare	
Namn	Org.nr
Simrishamns hamn	212000-0969
Anläggningens namn	Länsstyrelsens anläggningsnr
Simrishamns hamn	1291-75-001

Tillståndspliktiga verksamheter och verksamheter som förelagts att ansöka om tillstånd

1. Verksamhetsbeskrivning

5 § 1. Kortfattad beskrivning av verksamheten samt en översiktlig beskrivning av verksamhetens huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa. De förändringar som skett under året ska anges.

Kommentar: Det bör vara tillräckligt att beskrivningen av påverkan på miljön och människors hälsa görs genom att t.ex. ange att påverkan utgörs av utsläpp till luft, utsläpp till vatten, buller, lukt, avfall, påverkan genom produkter eller genom tillverkade produkter eller genom att produktionen kräver en stor insats av energi, råvaror eller omfattande transporter.

ORGANISATION OCH ANSVARFÖRDELNING

Enhetschefen är miljöansvarig för verksamheten inom hamnen. Under 2018 sorterade hamnen under Samhällsbyggnadsförvaltningen.

LOKALISERING, PLAN- OCH RECIPIENTFÖRHÅLLANDEN

Simrishamns hamn är centralt belägen i Simrishamns tätort. Utsläpp av dagvatten sker till hamnbassängen. Sanitärt vatten avleds till det kommunala reningsverket. Processvatten från tvättning och blästring av fartygsskrov vid den s.k Slipen renas genom mekanisk och gravimetrisk avskiljning samt filtrering innan det avleds till hamnbassängen som är en del av vattenförekomsten V Hanöbukts kustvatten (SE 554800-142001).

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Hamnen i Simrishamn fungerar som fiskehamn samt lastnings- och lossningshamn för handelsgods. Verksamheten, som har sex anställda och en enhetschef bedrivs dygnet runt 365 dagar om året. Normal arbetstid är dock vardagar 07.00 – 16.00.

I hamnen finns anläggningar för passagerartrafik till Bornholm vilket även ingår som en del av verksamhetens tillstånd. Under 2018 har dock ingen passagerartrafik förkommit. Hamnen tar även emot oljeavfall och visst annat farligt avfall från anlöpande båtar. Inom hamnområdet ligger ett antal beredningsindustrier för mottagning av fisk. Fiskeflottan har egna cisterner för lagring av drivmedel. År 2018

fanns 34 registrerade fiskefartyg hemmahörande i Simrishamns hamn, vilket är lika många som föregående år.

Under 2017 tog Simrishamns hamn över driften av isfabriken, lokaliserad på fastigheten 2:46. Denna verksamhet regleras dock fortfarande av miljötillståndet för Simrishamns fryshus med verksamhetsutövaren Skillinge Fisk-Impex AB. Anmälan om ändring att verksamheten numera drivs av Simrishamn hamn är inskickad och lämnad utan åtgärd från tillsynsmyndigheten. Dessutom har hamnen påbörjat miljöförbättrande åtgärder i isfabriken där nytt miljövänligare och energieffektivare köldmedia satts in, vilket även det anmälts till tillsynsmyndigheten. I april 2018 levererades den första isleveransen.

Under 2018 har Simrishamns hamn lämnat in en anmälan till Länsstyrelsen avseende ändring av hamnens tillstånd. Då hamnen har sålt ett par fastigheter gäller anmälan därför ändring i tillståndet med avseende på sålda fastigheter. Miljöprövningsdelegation inom Länsstyrelsen uppfattar anmälan som en ansökan om upphävande av del av kommunens tillstånd enligt miljöbalken. Vidare har Länsstyrelsen begärt komplettering på underlaget för att ärendet ska kunna behandlas.

MILJÖPÅVERKAN

Hamnens huvudsakliga miljöpåverkan utgörs av utsläpp till luft och vatten. Utsläpp till vatten utgörs dels av nederbörd som via hårdgjorda ytor tillförs dagvattenssystemet och dels av processvatten från reningsanläggningen vid slipen. Emissioner till luft uppkommer från de transportbilar som ankommer eller lämnar hamnen, samt från båtar som lägger till i hamnen för att lasta eller lossa gods. Verksamheten hanterar avfall från ankommande båtar både i form av branschspecifikt avfall, men också i form av spillolja och exempelvis slagvatten. Hamnen har utbyggd service med s.k. landel till alla förtöjda båtar.

ANSTÄLLNINGSFÖRÄNDRINGAR UNDER ÅRET

Inga anställningsförändringar har skett sedan föregående år. Enhetschef är Fredrik von Segebaden. Förvaltningschef är Marie Leandersson.

2. Tillstånd		
5 § 2. Datum och tillståndsgivande myndighet för gällande tillståndsbeslut enligt 9 kap. 6 § miljöbalken eller motsvarande i miljöskyddslagen samt en kort beskrivning av vad beslutet eller besluten avser.		
<i>Kommentar:</i> Beslutsmeningen i beslutet om tillstånd kan t.ex. anges. Villkor för verksamheten bör endast redovisas under punkt 9.		
Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2014-06-27	Mark- och miljödomstolen	Fastställande av slutligt villkor 19 gällande reningsanläggningen vid slipen. Prövotidsutredning U2 avslutades i samband med beslutet.

2014-02-13	Länsstyrelsen i Skåne	Fastställande av slutliga villkor 16, 17 och 18 gällande reningsanläggningen vid slipen.
2013-08-22	Länsstyrelsen i Skåne	Fastställande av slutligt villkor 15 avseende recipientkontroll samt förlängning av provotid för Simrishamns Hamn avseende U3, föroreningshalter i dagvatten inom hamnområdet. I samband med beslutet ändrades lydelsen för provotidsutredningen U3.
2013-05-30	Länsstyrelsen i Skåne	Fastställande av slutligt villkor 14 för Simrishamns hamn avseende U1, differentierade hamnavgifter. Provotidsutredning U1 avslutades i samband med beslutet.
2009-03-12	Länsstyrelsen i Skåne	Tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken till hamnar, lastnings- och lossningskajer som medger trafik med en bruttodräktighet av minst 1350 ton, SNI-kod: 63.22-1 (nuvarande verksamhetskod 63.10 B). Hamnen har tillstånd till befintlig och utökad verksamhet att inom fastigheterna Simrishamn 2:41, 2:42, 2:79 och del av 3:1 samt Konservfabriken 9 och 11 i Simrishamns kommun bedriva hamnverksamhet innefattande en årlig hantering av 500 000 ton gods samt färjetrafik motsvarande högst 75 000 passagerare per år.

3. Anmälningssärenden beslutade under året

5 § 3. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra beslut under året med anledning av anmälningsskyldiga ändringar enligt 1 kap. 10-11 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251) samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser

4. Andra gällande beslut

5 § 4. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra gällande beslut enligt miljöbalken samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser. I fråga om verksamheter som enligt 1 kap. 2 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250) är industriutsläppsverksamheter redovisas beslut om alternativvärde, dispens och statusrapport enligt 5 b §.

Kommentar: Kan t.ex. vara anmälningsärenden som är beslutade tidigare år och som fortfarande är aktuella, förelägganden mm.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2015-11-05	Länsstyrelsen i Skåne	Beslut på anmälan om rensuddring
2015-02-05	Länsstyrelsen i Skåne	Godkännande av recipientkontrollprogram
2014-12-02	Länsstyrelsen i Skåne	Föreläggande om revidering av recipientkontrollprogram för Simrishamns hamn.
2014-06-13	Länsstyrelsen i Skåne	Föreläggande angående komplettering av recipientkontrollprogram för Simrishamns hamn.
2010-05-12	Länsstyrelsen i Skåne	Länsstyrelsen godkänner Simrishamns hamns kontrollprogram, handlingsplan för omhändertagande av föroreningar samt särskilda driftföreskrifter för bunkring.

5. Tillsynsmyndighet

5 § 5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.

Namn:

Länsstyrelsen Skåne

6. Tillståndsgiven och faktisk produktion

5 § 6. Tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning.

Tillståndsgiven mängd /annat mått	Faktisk produktion/annan uppföljning
Årlig hantering av 500 000 ton gods samt färjetrafik motsvarande högst 75 000 passagerare per år.	Mängden gods som hanterades under 2018 uppgick till 13 987 ton. Ingen passagerartrafik har förekommit under året.
Kommentar: Mängden hanterat gods samt antalet passagerare under 2018 innebär att årets verksamhet har varit tillåtlig.	

7. Gällande villkor i tillstånd

5 § 7. Redovisning av de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts.

Villkor	Kommentar
<i>1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter skall verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.</i>	Bolaget anser att man driver verksamheten i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i ansökan. Villkoret bedöms vara uppfyllt
<i>2. Det skall finnas en aktuell handlingsplan för hur ett eventuellt utsläpp av föroreningar skall omhändertas. Alla som bedriver verksamhet i hamnen skall informeras om handlingsplanen.</i>	Förslag till handlingsplan är fastställd av kommunstyrelsen 2010-04-07, reviderad hösten 2010. Ett omfattande informationsprogram har genomförts för att sprida handlingsplanen. Villkoret är uppfyllt

<p>3. Hamnen ska tillse att de som vid varje tillfälle utför bunkring av fartyg är informerade om hur de skall agera vid ett eventuellt utsläpp. Utrustning för att begränsa och ta hand om ett utsläpp skall finnas tillgänglig dygnet runt.</p>	<p>Särskilda driftsföreskrifter för bunkring godkändes av Länsstyrelsen i beslut daterat 2010-05-12. Handlingsplan har gjorts tillgänglig till samtliga verksamma inom hamnområdet.</p> <p>Utrustning för att begränsa och ta hand om utsläpp finns på fyra olika ställen inom hamnen. Saneringsmedel finns vid miljöstationen, tankningsstället i småbåtshamnen, cisterner på Redskapskajen och Västra lossekajen. Utrustningen finns tillgänglig dygnet runt.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>4. Kajer och övriga ytor inom hamnområdet skall hållas rena genom sopning, eller annan behandling med motsvarande effekt, efter hantering som dammat eller som kan förorena dagvattnet. Om sådan hantering pågår under flera dagar skall markytan dagligen rengöras.</p>	<p>Enligt hamnens kontrollprogram ska ytor inom hamnen kontrolleras avseende damning eller annat som kan förorena dagvatten både i början och i slutet av varje arbetsdag. Vid upptäckt av sådant material rengörs ytorna.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>5. Inom verksamhetsområdet får blästring endast ske i slipen.</p>	<p>Blästring sker endast i slipen. Hamnen har satt upp skyltar inom hamnområdet med information om att det endast är tillåtet att blästra i slipen.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>6. Vatten från slipen, båtrampen, i fiskehamnen skall senast 31 december 2009 samlas upp och renas före avledande minst i form av olje- och slamavskiljning. Fram till dess att reningsutrustning för slipens processvatten har byggts skall färgflagor och blästringsavfall samlas upp och tas om hand som avfall alternativt farligt avfall. Utformning av reningsutrustning skall ske i samråd med tillsynsmyndigheten.</p>	<p>Reningsanläggningen stod färdig 2009-12-30 och användes för första gången 2010-01-05. Utformningen av reningsanläggningen, vilken innefattar olje- och slamavskiljning samt filtrering har skett i samråd med tillsynsmyndigheten. Under 2018 har allt vatten som uppstått vid blästring/tvättning vid slipen genomgått behandling i reningsanläggningen. Denna volym motsvarade ca 387 m³.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>

<p>7. Buller inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än 50 dBA dagtid (kl 7-18) måndag-fredag, 40 dBA nattetid (kl 22-07) samtliga dygn och 45 dBA övrig tid.</p> <p>Om ljudet innehåller ofta återkommande impulser eller hörbara tonkomponenter eller bådadera skall den tillåtna ljudnivån sänkas med 5 dBA-enheter. Momentana ljud får som riktvärde nattetid (kl 22-07) samtliga dygn uppgå till högst 55 dBA.</p>	<p>Mellan 2013-03-08 till 2013-03-25 utfördes en bullermätning från verksamhetsområdet i Simrishamns hamn av Soundview Instruments. Utredningen visar att fiskeriverksamheten i hamnen kan ge upphov till ljudnivåer vid närmsta bostäder på över 45 dBA vilket därmed överskrider riktvärdet på 40 dBA nattetid.</p> <p>Fiskeriverksamheterna innehar dock egna tillstånd med bullervillkor.</p> <p>Under 2018 har det inte kommit in några klagomål på hög ljudnivå till hamnförvaltningens kännedom.</p> <p>Villkoret bedöms vara uppfyllt</p>
<p>8. Kemiska produkter och farligt avfall skall hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Förvaring skall ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att regnvatten inte ansamlas. Tankar och cisterner skall vara försedda med överflyllnadsskydd. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta skall minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym.</p>	<p>Kemiska produkter förvaras inomhus i behållare som är ogenomsläpplig för aktuella ämnen. Dieselcisternen som finns på Redskapskajen har automatisk avstängning av munstycket vid bunkring av fartyg samt överflyllnadsskydd vid påfyllning av tanken. Cisternen är dubbelmantlad. Cisternen i småbåtshamnen har överflyllnadsskydd och är invallad.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>9. Utrustning skall finnas tillgänglig dygnet runt för att snabbt kunna begränsa följderna av ett kemikalieutsläpp.</p>	<p>Utrustning för att begränsa och ta hand om utsläpp finns på fyra olika ställen inom hamnen. Saneringsmedel finns vid miljostationen; vid tankningsstället i småbåtshamnen samt vid cisternerna på Redskapskajen och Västra lossekajen. Dessutom finns ett mobilt s.k. "miljösläp", där utrustning för att avhjälpa spill och mindre olyckor förvaras. Utrustningen finns tillgänglig dygnet runt.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>

<p>10. Avfall som uppkommer i verksamheten och som uppsamlas från fartyg skall tas omhand och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Avfallet skall i största möjliga utsträckning upparbetas, återanvändas eller nyttiggöras på annat sätt.</p>	<p>I hamnområdet står under vardagar sex containrar utställda för s.k. brännbart avfall (sju stycken sommartid). I dessa containrar finns möjlighet för hamnens nyttjare att lämna all sorts brännbart avfall, från kasserade fiskenät, sopor från fartygen (typ hushållsavfall) till skräp som fastnat i näten m.m. Dessa containrar är utställda vardagar dygnet runt.</p> <p>Under helger står endast två containrar i hamnområdet. Detta för att inte obehöriga ska kunna slänga sitt avfall i containrarna som endast är till för verksamheterna i hamnen.</p> <p>Containrarna ute i hamnområdet töms varje dag av hamnens personal och avfallet hälls i två större containrar. Vid denna tömning kontrolleras avfallet okulärt. Avfall som inte är brännbart sorteras ut och omhändertags på vederbörligt sätt. Dessa större containrar töms vid behov.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>										
<p>11. Verksamhetens energiförbrukning fördelad på olika källor samt åtgärder för att minska energiförbrukningen skall årligen redovisas i miljörapporten. Energikällor skall också redovisas för fjärrvärme/kyla och för elenergi skall det anges om ursprunget är förnyelsebara källor.</p>	<p>Totalt har 637 227 kWh förbrukats under 2018, fördelat enligt följande:</p> <table data-bbox="815 1220 1332 1473"> <tr> <td>Belysning:</td> <td>66 191</td> </tr> <tr> <td>Uppvärmning:</td> <td>99 286</td> </tr> <tr> <td>El till fartyg:</td> <td>347 502</td> </tr> <tr> <td>Drift av vacuumstationer:</td> <td>38 611</td> </tr> <tr> <td>Isfabriken</td> <td>85 635</td> </tr> </table> <p>Ca 23 % av elenergin kommer från förnyelsebara källor.</p> <p>Fjärrvärme/kyla används inte. Energibesparingar inom isfabriken har inneburit minskad energiförbrukning jämfört med föregående år.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>	Belysning:	66 191	Uppvärmning:	99 286	El till fartyg:	347 502	Drift av vacuumstationer:	38 611	Isfabriken	85 635
Belysning:	66 191										
Uppvärmning:	99 286										
El till fartyg:	347 502										
Drift av vacuumstationer:	38 611										
Isfabriken	85 635										

<p>12. Förslag till kontrollprogram för hamnverksamheten, skall senast den 30 juni 2009, ha upprättats i samråd med tillsynsmyndigheten och inges till densamma. I kontrollprogrammet skall mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder anges.</p>	<p>Förslag till kontrollprogram inlämnades till tillsynsmyndigheten inom avsatt tid. Länsstyrelsen har godkänt kontrollprogrammet genom beslut daterat 2010-05-12.</p> <p>Egenkontrollplan inklusive kontrollprogram för Simrishamns hamn och för Slipen har senast reviderats under 2014.</p> <p>Aktuell egenkontrollplan (Rev B) är daterad 2014-07-31. I egenkontrollplanen återfinns följande kontrollprogram:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollprogram för hamnen: Rev D, 2014-07-31. 2. Kontrollprogram för reningsanläggningen vid slipen: Rev E. 2014-07-31 3. Recipientkontrollprogram: Rev A 2015-01-07. För tillfället görs ingen provtagning enligt detta kontrollprogram, se villkorspunkt 15 nedan. <p>I kontrollprogrammen finns mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder angivna.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>13. Bolaget skall i god tid, dock senast sex månader före nedläggning av hela eller delar av verksamheten, inge en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten.</p>	<p>Det finns i dagsläget inga planer på att avveckla verksamheten. Om så skulle bli aktuellt kommer en avvecklingsplan att utarbetas och redovisas till tillsynsmyndigheten.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p>14. Fartyg hemmahörande i Simrishamns hamn samt de färjor som trafikerar hamnen ska vara anslutna till land-el när de ligger vid kaj. När de ligger vid kaj får de inte använda sina hjälpmotorer för att generera elektricitet.</p>	<p>Fartyg hemmahörande i Simrishamns hamn samt färjor som trafikerar hamnen kan köpa elkort på hamnkontoret som går till elstationerna på land. Alternativt kopplar de sig till egna mot-svarigheter.</p> <p>Under rondan som görs vid arbetsdagens slut ska innevarande fartyg och färjor kontrolleras så att de är anslutna till land-el. De som inte är anslutna till land-el får en påminnelse om att snart ansluta sig.</p> <p>Villkoret bedöms vara uppfyllt</p>

<p><i>15. Kontroll av verksamhetens påverkan på recipient ska ske. Förslag på recipientkontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten för godkännande senast tre månader efter det att tillståndet har vunnit laga kraft.</i></p>	<p>Ett förslag på recipientkontrollprogram lämnades till tillsynsmyndigheten inom avsatt tid (2013-10-04). Kommunen reviderade aktuellt kontrollprogram under 2014 med anledning av utfärdade förelägganden från tillsynsmyndigheten.</p> <p>Gällande recipientkontrollprogram (Rev A 2015-01-07) har godkänts av tillsynsmyndigheten genom beslut daterat 2015-02-05.</p> <p>Svårigheter med att ta sedimentprov enligt gällande kontrollprogram har kommunicerats med tillsynsmyndigheten, som i meddelande daterat 2015-09-03 anger att Simrishamns hamn kan avvakta provtagning tillsvidare. Detta tills Länsstyrelsen utrett vilka krav på recipientkontroll som bör ställas på samtliga hamnar i Skåne och tagit ställning till vilken kontroll som ska krävas.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p><i>16. Reningsanläggningens sedimenterings- och avskiljningssteg ska vara övertäckta så att inläckage av nederbörd och isbildning motverkas.</i></p>	<p>Reningsanläggningen vid slipen är inbyggd i en container. Inläckage av nederbörd och isbildning förekommer inte i anläggningens sedimenterings- och avskiljningssteg.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p><i>17. Sediment och oljefas som uppsamlas i reningsanläggningens avskiljningssteg ska omhändertas vid godkänd avfallsanläggning.</i></p>	<p>Under året har avskiljningssteget tömts på olja och sediment vid fyra tillfällen. Avfallet borttransporterades till godkänd avfallsanläggning.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>
<p><i>18. För anläggningens drift ska en särskild drift- och skötselinstruktion upprättas. Instruktionen ska hållas aktuell.</i></p>	<p>Särskild drift- och skötselinstruktion finns. Gällande version (Rev B) är daterad 2014-02-27.</p> <p>Villkoret är uppfyllt</p>

<p>19. Reningseffekten, mätt som föroreningsdifferensen mellan ingående vatten till försedimentering och utgående vatten till recipient ska motsvara en reduktion av koppar och bly med minst 85 % och en reduktion av olja (som oljeindex), kadmium och zink med minst 50 %. Kontrollmätning ska utföras genom stickprovsanalys i samband med båtbottnenbehandling vid minst två tillfällen per kalenderår.</p>	<p>Kontrollmätning har utförts vid tre tillfällen under året. Följande reningseffekter har uppmätts:</p> <table border="1" data-bbox="805 376 1391 672"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>2018-02-06</th> <th>2018-10-10</th> <th>2018-11-20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Koppar</td> <td>98,5 %</td> <td>74,5%</td> <td>92%</td> </tr> <tr> <td>Bly</td> <td>98,9%</td> <td>72,7%</td> <td>88,9%</td> </tr> <tr> <td>Oljeindex</td> <td>97,1%</td> <td>-1108,3%</td> <td>99,8%</td> </tr> <tr> <td>Kadmium</td> <td>99,9%</td> <td>74,5%</td> <td>97,3%</td> </tr> <tr> <td>Zink</td> <td>97,8%</td> <td>24,2%</td> <td>95,5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vid provtagning i januari uppmättes reningseffekter med god marginal till angivna villkor. Vid provtagning i oktober nådde reningseffekten dock inte upp till angivna villkor. Tömning av slam och olja genomfördes och en ny provtagning utfördes därefter i november med godkända resultat.</p> <p>Ytterligare information om provtagning och utvärdering framgår av bilaga 1 till föreliggande miljörapport.</p> <p>Villkoret bedöms vara delvis uppfyllt</p>	Parameter	2018-02-06	2018-10-10	2018-11-20	Koppar	98,5 %	74,5%	92%	Bly	98,9%	72,7%	88,9%	Oljeindex	97,1%	-1108,3%	99,8%	Kadmium	99,9%	74,5%	97,3%	Zink	97,8%	24,2%	95,5%
Parameter	2018-02-06	2018-10-10	2018-11-20																						
Koppar	98,5 %	74,5%	92%																						
Bly	98,9%	72,7%	88,9%																						
Oljeindex	97,1%	-1108,3%	99,8%																						
Kadmium	99,9%	74,5%	97,3%																						
Zink	97,8%	24,2%	95,5%																						
<p>U1. Bolaget skall under prövotiden utreda möjligheten att differentiera hamnavgiften i avsikt att minska utsläpp av svavel och kvävedioxid samt partiklar.</p>	<p>Prövotidsutredningen är avslutad i samband med beslut daterat: Länsstyrelsen i Skåne 2013-05-30.</p>																								
<p>U2. Bolaget skall under prövotiden utreda kostnader och teknisk lösning att rena förorenat vatten från slipen samt utreda vilka effekter som därvid kan uppnås. Utredningen skall ske i samråd med tillsynsmyndigheten</p>	<p>Prövotidsutredningen är avslutad i samband med beslut daterade: Länsstyrelsen i Skåne, 2014-02-13. Mark- och miljödomstolen, 2014-06-27.</p>																								

<p><i>U3. Bolaget skall under prövotiden utreda vilka föroreningshalter och mängder som finns i olika delar av dagvattennätet inom hamnområdet samt redovisa möjligheten att införa ytterligare reningsåtgärder för att begränsa dessa.</i></p>	<p>En prövotidsutredning har inlämnats till Länsstyrelsen den 27 november 2015.</p> <p>2018-06-12 inkom Samhällsbyggnadsförvaltningen med svar till utredningen. Under utredningen mellan 2015-11-27 till 2018-06-12 har Simrishamns kommun valt att sälja fastigheter inom hamnområdet samt detaljplanera ett nytt bostadsområde som gränsar till hamnens rådande verksamhetsområde. Resultatet av detaljplaneringen samt försäljningarna har resulterat i att Simrishamns kommuns VA-enhet inte har prioriterat utredningen av dagvattnet då man avväntat att området byggs färdigt samt att ändringar av fastighetsägare i området klargjorts. Samhällsbyggnadsförvaltningen har valt att planera för utredning i detalj när områdena är färdigbyggda.</p> <p>Slutligt beslut i ärendet har ännu inte erhållits.</p>
---	---

8. Kommenterad sammanfattning av mätningar, beräkningar m.m.

5 § 8. En kommenterad sammanfattning av resultaten av mätningar, beräkningar eller andra undersökningar som utförts under året för att bedöma verksamhetens påverkan på miljön och människors hälsa

Kommentar: Här bör redovisas de mätningar, beräkningar och andra undersökningar som följer av t.ex. villkor för verksamheten, föreläggande och de föreskrifter som inte omfattas av 5h-5i §§ och kan gälla t.ex. utsläpp, energi och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen. Värden till följd av villkor redovisas där så är möjligt i SMP:s emissionsdel.

GODSHANTERING

Under 2018 (2017) hanterades totalt 13 987 (14 352) ton gods i hamnen, varav 11 799 (10 444) ton var landad fisk. Mängden övrigt gods uppgick till 2188 ton.

VATTENFÖRBRUKNING

Under 2018 (2017) förbrukades 4551 (33 920) m³ revatten inom verksamheten enligt vattenmätare. Den betydligt högre förbrukningen som uppmättes 2017 bedömdes vara orimligt hög vilket kan förklaras av att bolaget hade problem med sin vattenmätare. Detta problem har åtgärdats genom att den gamla vattenmätaren bytts ut till en ny under 2018.

KEMIKALIEFÖRBRUKNING

Verksamheten använder en del kemikalier för underhåll av utrustning och byggnader. Kemikalieförbrukningen för 2017-2018 redovisas i tabell 1 nedan.

Tabell 1. Förbrukning av kemikalier 2017-2018.

Produkt och användningsområde	2018	2017
Aspen 2T tvåtaktsbensin	25 l	40 l
Aspen 4 T fyrtaktsbensin	-	-
Q8 T500 motorolja	-	5 l
Chemsearch HY-ZINC extra (aerosol)	-	-
Chemsearch, skärvätska	-	-
Chemsearch, SNAP	-	5 l
CRC 6-56, smörjmedel	-	-
Fixxa Sågkedjeolja	5 l	5 l
Flugger Putsfärg vattenspädbar	-	30 l
Gluespec Citrus handrengöring	5 kg	5 kg
Primat Brake Cleaner, rengöringsmedel	-	-
Roundup, bekämpningsmedel	10 l	5 l

FARLIGT AVFALL

Följande mängder farligt avfall har avhämtats under året, se tabell 2 nedan.

Tabell 2. Avhämtade mängder farligt avfall under 2018.

Avfallskod	Typ	2018 (kg)	Transportör	Mottagare
080111	Färg, burkar och dunkar	399	SUEZ	SYSAV
130205	Avfallsolja med >11% vatten	2660	SUEZ	SYSAV
130205	Spillolja med <10 % vatten	2606	SUEZ	SYSAV
150202	Oljeprodukter, fasta, tömningsbar	128	SUEZ	SYSAV
160107	Oljefilter o bränslefilter	405	SUEZ	SYSAV
160601	Bilbatterier	10 kg	SUEZ	SYSAV
	Totalt:	6208		

Merparten av det farliga avfallet kommer från anläggande båtar. Då mängden farligt avfall som forslades bort från verksamheten överstiger 2 ton under 2018 sker redovisning i SMP:s emissionsdeklaration, enligt naturvårdsverket föreskrifter om miljörapport NFS 2016:8.

ICKE FARLIGT AVFALL

Följande mängder blandat (sorterbart) avfall har transporterats bort under året, se tabell 3 nedan.

Tabell 3. Övrigt avfall som borttransporterats 2017-2018.

Typ	2018 (ton)	2017 (ton)	Mottagare
Sorterbart avfall	26	36	ÖKRAB
Brännbart avfall	8,4		ÖKRAB
Metallskrot	0,5		ÖKRAB
Wellpapp	0,5		ÖKRAB
Glas	2,4		ÖKRAB
Total	38	36	ÖKRAB

Då mängden icke farligt avfall som forslats bort från anläggningen underskrider 2 000 ton redovisas inte mängderna i SMP:s emissionsdeklaration.

RENINGSANLÄGGNINGEN VID SLIPEN

En separat årsrapport för verksamheten vid slipen bifogas i bilaga 1. De reduktionskrav som finns för anläggningen (se villkor 19) har, som nämnts ovan, innehållits under året vid två av tre provtagnings-tillfällen. Reningsanläggningen vid slipen omfattas inte av bilaga 1 punkt 9 e till *Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006*, då verksamhetsutövaren varken bygger fartyg eller kan ta emot 100 m långa fartyg. Ytterligare information om provtagning och utvärdering samt emissioner framgår av årsrapporten i bilaga 1.

9. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner

5 § 9. Redovisning av de betydande åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner samt för att förbättra skötsel och underhåll av tekniska installationer.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Funktion och reningseffekt avseende reningsanläggningen vid slipen har utvärderats under året, se bilaga 1.

Hamnförvaltningen har installerat en ny vattenmätare då den gamla fungerade bristfälligt.

10. Åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor mm

5 § 10. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor eller liknande händelser som har inträffat under året och som medfört eller hade kunnat medföra olägenhet för miljön eller människors hälsa.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Under året påträffades oljefilm i vattnet vid yrkeshamnen. Undersökningar och genomgång av alla fartyg genomfördes utan att påträffa källan. Troligen berodde oljefilmen på att vatten har slagit upp mot klippor där rester har funnits. Detta har rapporterats till tillsynsmyndigheten.

11. Åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi

5 § 11. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Under 2018 har effektivare anläggningsdelar till isfabriken installerats och maskinella delar har bytts ut. Under september 2017 byttes ammoniak ut till annat köldmedium. Mängden kylarvätska har nu minskat till cirka 100 kg. Under september-december 2017 förbrukade isfabriken cirka 60 935 kWh. Under hela 2018 uppgick isfabrikens energiförbrukning till 85 635 kWh, vilket visar på en betydligt mer energieffektiv verksamhet under 2018.

Flertalet lampor har bytts ut till LED.

12. Ersättning av kemiska produkter mm

5 § 12. De kemiska produkter och biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för miljön eller människors hälsa och som under året ersatts med sådana som kan antas vara mindre farliga.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Inga kemikalier har bytts ut under året.

13. Avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.

5 § 13. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året i syfte att minska volymen avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Merparten av avfallet kommer från anläggande båtar varför hamnen har begränsade möjligheter att råda över avfallsmängderna och hur dessa hanteras. Som helhet betraktat är det små mängder både av IFA och FA.

14. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa

5 § 14. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Som nämndes ovan har hamnen, som numera driver isfabriken, påbörjat moderniseringen till ett mer miljövänligt kylmedium och tagit bort ammoniak.

Under 2018 köptes en båttvätt in. Denna är ännu inte i drift men kommer att vara lokaliserad i småbåtshamnen. Idrifttagandet av båttvätten kommer bidra till en renare hamn.

Under 2018 har verksamheten haft tillsynsbesök av både Länsstyrelsen och Ystad-Österlenregionens miljöförbund. Inga tillsynsåtgärder behövdes.

I övrigt har inga betydande åtgärder vidtagits under året.

15. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar

5 § 15. En sammanfattning av resultaten av de undersökningar som genomförts under året för att klarlägga miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar samt vilka åtgärder detta eventuellt har resulterat i.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

Ingen produktion av varor förekommer i verksamheten.

Industriutsläppsverksamheter

5 b § Industriutsläppsverksamheter

5 b § För verksamheter som enligt 1 kap. 2 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250) är industriutsläppsverksamheter gäller, utöver vad som anges i 5 §, att följande ska redovisas (ord och uttryck i denna paragraf har samma betydelse som industriutsläppsförordningen):

Ej aktuellt då verksamheten inte är en industriutsläppsverksamhet.

Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar

5 c §. Förordning 2013:252

Här redovisas en kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av förordningen.

Kommentar: Övriga uppgifter som stora förbränningsanläggningar ska redovisa se SMP-Hjälp (Hur gör jag?/Verksamhetsutövare/Stora förbränningsanläggningar)

Kommenterad sammanfattning:

Ej aktuellt

5 c §. Förordning 2013:252 Resultat från årlig kontroll av automatiska mätsystem.

5 c § (andra stycket). För förbränningsanläggning som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar, och som enligt 21 § nämnda förordning omfattas av krav på kontinuerlig mätning av föroreningshalter i rökgaser, ska redovisas resultaten från sådan årlig kontroll av automatiska mätsystem som anges i 27 § i samma förordning.

Resultat från årlig kontroll:

Ej aktuellt

Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall

5 d §. Förordning 2013:253

Kommentar: Uppgifterna ska redovisas i separata mallar som finns i SMP-Hjälp (Hur gör jag?/Verksamhetsutövare/ Anläggningar som förbränner avfall)

Ej aktuellt

Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel

5 e §. Förordningen 2013:254

Här redovisas en kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av förordningen.

Kommentar: Vägledning om vilka uppgifter som bör redovisas finns i Vägledning om Naturvårdsverkets föreskrifter om miljörapport.

Kommenterad sammanfattning:

Ej aktuellt

Verksamheter som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2016:6 om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse

5 h §. NFS 2016:6

Här redovisas en kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av föreskrifterna.

Kommentar: Övriga uppgifter gällande utsläpp av avloppsvatten som ska redovisas se SMP-Hjälp (Hur gör jag?/Verksamhetsutövare/Avloppsreningsverk)

Kommenterad sammanfattning:

Ej aktuellt

Verksamheter som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1994:2 om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket.

5 i §. SNFS 1994:2

Här redovisas en kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av föreskrifterna.

Kommentar: Övriga uppgifter gällande avloppsslam som ska redovisas se SMP-Hjälp (Hur gör jag?/Verksamhetsutövare/Avloppsreningsverk)

Kommenterad sammanfattning:

Ej aktuellt.

SAMMANFATTNING

Verksamhetens huvudsakliga miljöpåverkan utgörs av utsläpp till luft och vatten. Emissioner till luft uppkommer främst från de transporter som ankommer dagligen. Utsläpp till vatten utgörs dels av nederbörd som via hårdgjorda ytor tillförs dagvattensystemet och dels av processvatten från reningsanläggningen vid slipen.

Prövotidsutredningarna U1 och U2 är avslutade. Prövotidsutredning U3 gällande hantering av dagvatten skickades in till Länsstyrelsen den 27 november 2015. Simrishamns kommun inkom med svar på utredningen den 12 juni 2018. På grund av förändringar inom området avseende försäljning av fastigheter och detaljplanering för bostäder har man valt att avvakta utredningen till dess att förändringarna är genomförda. Kommunen inväntar fortfarande beslut i ärendet.

Bilageförteckning

Lägg till de bilagor som är aktuella för verksamheten.

Bilaga 1. Reningsanläggningen vid slipen 2018. Provtagning, resultat och utvärdering

