



1. Textdel– 2020 års miljörapport

I denna mall redovisas vissa uppgifter enligt 5 § samt 5b-5i §§ i föreskrifterna om miljörapport. Övriga uppgifter enligt 4, 5 och 5b-5i §§ redovisas i grunddelen, emissionsdelen eller särskilda flikar i SMP (gäller täkter, bygg- och rivningsavfall och stora förbränningsanläggningar) samt mallar i SMP-hjälp (gäller BAT-slutsatser, förbränning av avfall samt avloppsreningsverk och slam).

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.

Hässleholm Miljö AB (HMAB) är ett affärsdrivande företag. Bolaget ägs av Hässleholms kommun och har två områden, renhållning och fjärrvärme. Inom renhållning arbetar vi med insamling av avfall, avfallsbehandling och återvinning av avfall från hushåll, industrier och andra verksamheter. Inom fjärrvärme arbetar vi med värmeproduktion för distribution i Hässleholm och Tyringe. Fjärrvärmeproduktionen i Hässleholm baseras på utsorterat brännbart avfall och biobränslen samt elproduktion baserad på utsorterat brännbart avfall. Produktionen i Tyringe baseras på biobränslen. Olja används för värmeproduktion då effektbehovet överstiger tillgänglig fastbränsleeffekt.

De båda områdena verkar med hänsyn till långsiktiga ekonomiska mål, positiva miljöeffekter, teknisk utveckling, hög tillförlitlighet och konkurrenskraftiga priser.

Vår vision:

"Hässleholm Miljö AB bidrar till en ständigt förbättrad livsmiljö genom att erbjuda förmånliga produkter och tjänster som minskar våra kunders miljö- och klimatpåverkan. Vi har en av Norra Europas mest moderna och effektiva anläggningar.

Ansvar, engagemang och kunskap för en hållbar framtid är vår vision!"

Denna miljörapport innehåller endast uppgifter om fjärrvärmeområdet av företaget (Beleverket).

Beleverkets huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa:

- Utsläpp till luft av rökgaser från förbränning (renade)
- Utsläpp till luft från bränsletransporter (avfallsbränslen, olja/HVO och flis)
- Utsläpp till luft från avfallstransporter (flyg- och bottenaskor)
- Utsläpp till dagvatten av rökgaskondensat (renat) innehållande mindre mängder tungmetaller och från bränsleupplag

> En del av Hässleholm kommun



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.

Kommentar: Beslutsmeningen i beslutet om tillstånd kan t.ex. anges. Villkor för verksamheten bör endast redovisas under punkt 9.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2001-11-22	Länsstyrelsen i Skåne	Befintlig och utökad drift vid Beleverket enligt miljöbalken, dnr 245-32463-00
2002-03-07	Miljödomstolen i Växjö	Överklagande av villkor 4 och 8
2004-03-18	Länsstyrelsen i Skåne	Ändring av villkor 14 och PS, förlängd provotid
2007-08-23	Länsstyrelsen i Skåne	Slutliga villkor (16 och 17) avseende utsläpp av Hg, Tl och Cd
2007-08-23	Länsstyrelsen i Skåne	Slutliga villkor avseende utsläpp av kväveoxider från panna HR130
2008-04-17	Miljödomstolen i Växjö	Överklagande av villkor 15, 16 och 17. Utsläppsgränsvärdet ändras till riktvärde
2008-04-24	Länsstyrelsen i Skåne	Slutliga villkor avseende kväveoxider, ammoniak från HR140, kolmonoxid från HR130, dagvatten från bränsleupplag samt förlängning av provotid av utsläpp rökgaskondensat
2008-11-24	Miljödomstolen i Växjö	Överklagande av villkor 20 och 22. Villkor 20 fastställs medan villkor 22 upphävs
2008-12-18	Länsstyrelsen i Skåne	Ändringsbeslut avseende en ny panna, HR150
2009-02-20	Miljödomstolen i Växjö	Verkställighet, beslutet är taget i anspråk
2010-12-16	Länsstyrelsen i Skåne	Ändring av villkor 10, rökgashastighet
2011-02-18	Mark- och miljödomstolen	Överklagan: ändrade villkor i ändringsbeslutet, provotid N ₂ O NH ₃ för HR150
2012-04-13	Mark- och miljööverdomstolen	Överklagan: ändrade villkor i ändringsbeslutet, slutliga villkor för samtliga parametrar exl N ₂ O NH ₃ för HR150
2014-03-28	Länsstyrelsen i Skåne	Slutliga villkor för ammoniak för HR150
2016-02-01	Mark- och miljödomstolen	Dom, villkor för ammoniak för HR150
2019-06-27	Miljöprövningsdelegationen	Beslut, utökad avfallsförbränning, ej tagit i anspråk och ej vunnit laga kraft.
2020-06-16	Mark- och miljödomstolen	Dom, ändringar i överklagat beslut om utökad avfallsförbränning



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
2018-10-19	Miljökontoret, Hässleholms kommun	Beslut att förbränna invasiva arter i HR140
2020-12-11	Miljö- och stadsbyggnadsförv altningen, Hässleholms kommun	Beslut att förbränna större mängd invasiva arter i HR140

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 anmälningssärenden som är beslutade tidigare år och som fortfarande är aktuella, förelägganden mm.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2009-04-30	Miljönämnden i Hässleholm	Installation av flygskesilo
2014-06-27	Miljökontoret, Hässleholm	Inklassning enligt 2013:251, samförbränningspanna
2016-11-18	Miljökontoret, Hässleholm	Beslut om byte från EO1 till HVO, Beleverket
2017-02-27	Länsstyrelsen i Skåne	Bekräftelse om egen transport av farligt avfall tom 2022-02-27

5. Tillsynsmyndighet

5 § 5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.

Namn: Miljönämnden, Hässleholms kommun

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
Total tillförd bränsleeffekt om högst 106+33 MW dvs 139 MW	Sammanlagd tillförd effekt om 133 MW, innehålls



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/225

Fastbränslepanna om 25 MW (HR140)	25 MW fastbränsle, innehålls
Trädbränslepanna om 33 MW (HR150)	33 MW trädbränsle, innehålls
Tre trädbränslepannor om 23,7 MW (7,1 + 7,1 + 9,5 MW, HR40, HR50, HR130)	23,7 MW trädbränsle, innehålls
TVå biogaspannor om 5,7 MW (1,8 + 3,9 MW)	5,7 MW biogas, innehålls, används inte längre, Pannorna borttagna
tre lättoljepannor om 51,1 MW (6,7+22,2+22,2MW) (HH10, 20, 30)	51,1 MW lättolja, innehålls
Högsta årlig förbränning av 50 000 ton avfall	Förbränd mängd avfall under 2020: 49 927 ton, innehålls
Producerad mängd fjärrvärme:	201 201 MWh
Producerad mängd el:	10 622 MWh
Kyld värmemängd:	6 957 MWh

Kommentar:

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
Se bilaga med villkor	

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.

Jämförande mätning har skett avseende kväveoxider vid panna HR140 (2020-03-16) och HR150 (2020-03-17).

Två emissionsmätningar enligt SFS 2013:253 har genomförts vid panna HR140 (2020-03-17 och 2020-10-05).

AST-mätning har genomförts på panna HR140 2020-10-05.

Stoftmätning är utförd på panna HR150 2020-03-18.



Utöver detta har service och underhåll med tillhörande kalibreringar gjorts.

Antalet dygn med mätdatabortfall inklusive service uppgick till 10 dygn (19/1, 27/1, 12/2, 16/4, 7/7, 5/8, 7/8, 8/8, 2/12 och 14/12). I samband med uppstart efter revision redovisas som ej i drift.

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.

För att säkra driften ytterligare och därmed tillgängligheten för fjärrvärmeleveranserna har bolaget installerat och tagit i drift en hetvattenackumulator. Detta medför att kunderna får en bättre tillgänglighet. Utöver detta har några betydande åtgärder inte vidtagits.

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.

Inga klagomål har framförts. Utöver mindre driftsstörningar har inga störningar skett av betydelse för miljö och hälsa.

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.

Bolaget har gått över från eldningsolja 1 till HVO i syfte att minska verksamhetens förbrukning av icke förnybara bränslen.

För att ytterligare minska användningen av olja till förmån för biobränslen och avfallsbränslen har bolaget installerat och tagit i drift en hetvattenackumulator.



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.

Genom övergången från eldningsolja 1 till HVO har bolaget ersatt en kemisk produkt med en mindre miljöpåverkande produkt.

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.

Några betydande åtgärder har inte vidtagits.

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.

Genom övergången från eldningsolja 1 till HVO har riskerna till följd av eventuella utsläpp minskat.

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.

Ej relevant då inga varor tillverkas. Genom övergången från eldningsolja 1 till HVO har bolaget ersatt en kemisk produkt med en mindre miljöpåverkande produkt.

Industriutsläppsverksamheter

5 b § Industriutsläppsverksamheter



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/225

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):				
Om alternativvärde eller dispens från begränsningsvärde har beviljats, ska uppgift om beslutets innehåll redovisas.				
Beslutets innehåll:				
Om statusrapport har getts in ska anges tidpunkt för inlämnandet och till vilken myndighet detta har gjorts.				
Tidpunkt för inlämnandet: 2018-10-18 (i samband med tillståndsansökan)				
Myndighet: Länsstyrelsen i Skåne				
Dessutom ska vad som anges i följande underpunkter uppfyllas.				
För redovisningen av uppgifterna i punkterna a)-d) nedan kan lämpligen de mallar för redogörelse av BAT-slutsatser som finns på SMP-Hjälp användas i stället, vilka sedan bifogas som bilaga.				
a) För verksamhetsåret efter det att slutsatser om bästa tillgängliga teknik för huvudverksamheten har offentliggjorts, ska för varje slutsats som är tillämplig på verksamheten, redovisas en bedömning av hur verksamheten uppfyller den.				
<i>Kommentar:</i> Med verksamhetsår avses kalenderåret före det år rapporteringen sker.				
År för offentliggörande av slutsatser för huvudverksamheten: 2017-08-17				
Tillämplig slutsats		Bedömning		
b) Om verksamheten inte bedöms uppfylla en sådan enskild slutsats om bästa tillgängliga teknik som åsyftas i a) ska även redovisas vilka åtgärder som planeras för att uppfylla den, samt en bedömning av om åtgärderna antas medföra krav på tillståndsprövning eller anmälan. Även planerade ansökningar om alternativvärden respektive dispenser från begränsningsvärden ska redovisas.				
Slutsats	Planerade åtgärder	Bedömning av tillstånds- eller anmälningsplikt	Planerade ansökningar om alternativvärden	Planerade ansökningar om dispenser



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/225

c) I de två därpå följande miljörapporterna ska redovisas hur arbetet med att uppfylla kraven enligt slutsatserna har fortskridit.				
d) Från och med det fjärde verksamhetsåret efter det att slutsatser om bästa tillgängliga teknik för huvudverksamheten offentliggjordes, ska årligen redovisas hur slutsatserna, satta i relation till eventuella meddelade alternativvärden respektive dispenser från begränsningsvärden, uppfylls. I fråga om mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska tillämpas vad som anges i 5 § femte och sjätte styckena. I slutsatserna om bästa tillgängliga teknik kan finnas bestämmelser som har betydelse för hur kontrollen ska utföras. I den mån alternativvärde har beviljats behöver endast visas att alternativvärdet uppfylls.				
Slutsats		Kommentar		

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: Bolaget omfattas inte av 2013:252

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:

Bolaget omfattas inte av 2013:252

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



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/225

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)

Kommenterad sammanfattning:

Bilaga 1, 3 och 4

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:

Verksamheten omfattas inte av 2013:254

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:

Verksamheten omfattas inte av 2016:6

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



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/225

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:

Verksamheten omfattas inte av 1994:2

Bilageförteckning

Lägg till de bilagor som är aktuella för verksamheten.

Bilaga 1: status för uppfyllande av LCP BAT.

Bilaga 2: Villkor

Bilaga 3: Bilaga 3

Bilaga 4: Emissionsdeklaration