



HÄSSLEHOLM MILJÖ AB
VI BRINER FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID

Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/223

MILJÖRAPPORT 2020

för Hässleholm Miljö AB, Bokebergs panncentral Västergården 1

> *En del av Hässleholms kommun*

Postadress: Hässleholm Miljö AB, 281 80 Hässleholm | **Besöksadress:** Fjärrvärmeverket: Värmeverkswägen 4, 28143 Hässleholm |
Avfallsanläggning: Vankiva 9300, 281 95 Vankiva | **Telefon:** 0451 – 26 82 00
E-post: hassleholmmiljo@hassleholm.se | **Org. nr:** 556555-0349 **Webb:** hassleholmmiljo.se



Textdel avseende 2020 års miljörapport

Verksamhetsutövare	
Namn Hässleholm Miljö AB	Org.nr 556555-0349
Anläggningens namn Bokebergs panncentral	Länsstyrelsens anläggningsnr 1293-1001C
1. Verksamhetsbeskrivning 4 § 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. <i>Kommentar:</i> 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.	
<p>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 baseras på utsorterat brännbart avfall och bibränslen samt elproduktion baserad på utsorterat brännbart avfall. Olja används för värmeproduktion då effektbehovet överstiger tillgänglig fastbränsleeffekt.</p> <p>De båda områdena verkar med hänsyn till långsiktiga ekonomiska mål, positiva miljöeffekter, teknisk utveckling, hög tillförlitlighet och konkurrenskraftiga priser.</p> <p>Vår vision: <i>"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!"</i></p> <p>Bokeberg panncentralens huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Utsläpp till luft av rökgaser från förbränning av EO1/HVO.	

> En del av Hässleholms kommun



2. Tillstånd

4 § 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:
--------	-------------------	-----------------

2008-09-24	Miljönämnden i Hässleholm	Drift av panncentral
------------	---------------------------	----------------------

3. Anmälningssärenden beslutade under året

4 § 3. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra beslut under året med anledning av **anmälningsskyldiga** ändringar enligt 21 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.

Kommentar: 21 § motsvaras av 1 kap. 10-11 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251) som trädde i kraft 18 juni 2013.

Datum:	Beslutsmyndighet:	Beslutet avser:
--------	-------------------	-----------------

2017-11-30	Miljökontoret i Hässleholm	Tillägg av bränsle, utöver EO1 även HVO.
------------	----------------------------	--

4. Andra gällande beslut

4 § 4. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra **gällande** beslut enligt miljöbalken samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.

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

Datum:	Beslutsmyndighet:	Beslutet avser:
--------	-------------------	-----------------

2017-02-27	Länsstyrelsen i Skåne	Bekräftelse om egen transport av farligt avfall tom 2022-02-27
------------	-----------------------	--

5. Tillsynsmyndighet

4 § 5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.

Tillsynsmyndighet:

Miljönämnden, Hässleholms kommun

6. Tillståndsgiven och faktisk produktion

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

Kommentar: Utövare av tillståndsskyldig täkt ska lämna mer detaljerade uppgifter om faktisk produktion enligt vad som anges i *bilaga 3* till föreskrifterna och redovisa dem i emissionsdelen av SMP.

> En del av Hässleholms kommun



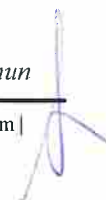
Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/223

Tillståndsgiven mängd/Annat mått	Faktisk produktion/Annan uppföljning
Total tillförd bränsleeffekt om högst 19,5 MW	Sammanlagd tillförd effekt om 19,5 MW, innehålls
4 oljeeldade hetvattenpannor	3*5,5 MW och 3 MW Eo1, innehålls
Inget produktionstak avseende bränsleanvändning och fjärrvärmeproduktion	Producerad mängd fjärrvärme: 2,83 MWh (endast testkörning) Bränsleanvändning 2020: 0,312 m ³
7. Gällande villkor i tillstånd 4 § 7. Redovisning av de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts.	
Villkor:	Kommentar:

> En del av Hässleholms kommun





Buller från anläggningen får vid bostadsfastighet inte överstiga Naturvårdsverkets riktvärden för externt industribuller, 55 dB(A) vardag (kl 07 - 18), 45 dB(A) på natten (kl 22 - 07) och 50 dB(A) övrig tid som anges för befintligt industri. Momentan ljudnivå får uppgå till högst 55 dB(A).

Några klagomål har inte kommit till bolagets kännedom.

1b. Stoftutsläpp via rökgaser från anläggningen skall som riktvärde inte överstiga 20 mg/m³ ntg.

Ingen mätning utförd.

1c. Förbränningen skall i övrigt drivas optimalt så att rökgasutsläppet av kväveoxider (NOx) och kolmonoxid (CO) minimeras och skall som riktvärden inte överstiga 100 mg/MJ.

Ingen mätning utförd.

1d. Kemiska produkter och farligt avfall skall hanteras så att spill och läckage inte kan nå spillvatten- eller dagvattenledningarna eller omgivningen. Förvaring skall ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena. Lagringsytan skall vara försedd med invallning eller annan konstruktion som kan hindra utsläpp och läckage till omgivningen. Tankar och cisterner skall vara försedda med överfyllnadsskydd.

Cisternerna är försedda med överfyllnadsskydd. Enligt beslut av styrelsen förvaras ingen olja i cisternerna på planen utanför utan endast i en mindre startcistern inne i byggnaden.

1e. Oljeavskiljaren skall vara försedd med fungerande larm som indikerar oljeförekomst.

Bolaget har installerat en s.k. blåsa som stänger av utloppet från pannhuset till oljeavskiljaren. För att säkerställa risken för oljestöld och utläckage har bolaget undersökt möjligheten installerat ett larm som indikerar sänkning av oljenivån i oljetankarna. 6-månaderskontroll utförd 2020-06-01 och 2020-12-10.

2. Om hela verksamheten eller delar av den upphör och avvecklas skall en avvecklingsplan lämnas in till tillsynsmyndigheten minst 3 månader före den aktuella avvecklingen. Kvarvarande kemiska produkter och farligt avfall skall i samband med avvecklingen och snarast möjligt fraktas bort och lämnas till godkänd mottagnings- eller behandlingsanläggning för de avfallsfraktioner som omfattas av avvecklingen. När verksamheten upphör skall kontroll av eventuellt förekommande markförorening ske och vid behov skäligen saneringsåtgärder vidtas.

Någon avveckling av panncentralen är inte aktuell. Centralen behövs för att kunna garantera fjärrvärme även vid haveri vid Beleverket.

3. Egenkontroll enligt förordning SFS 1989:901 inklusive föreskriven cisternkontroll förutsätts genomföras av bolaget.

Oljecisternerna besiktigades den 10 april 2019. Nästa besiktning ska ske senast 2025.

4. Årsrapportering angående drift, genomförd egenkontroll och miljöpåverkan (emissionsdeklaration) skall ske till miljönämnden senast under april månad närmast efterföljande år.

> En del av Hässleholms kommun



Föreskriften innehålls genom att denna årsrapport har uppförts innan mars månads utgång år 2021.

8. Naturvårdsverkets föreskrifter

4 § 8. En kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1990:14, SNFS 1994:2, NFS 2001:11, NFS 2002:26 och NFS 2002:28. Där så är möjligt ska uppgifter redovisas i SMP:s emissionsdel.

Kommentar: Det som för närvarande är möjligt att lägga in i SMP:s emissionsdel är huvudsakligen uppgifter i enlighet med SNFS 1990:14 och SNFS 1994:2.

	Aktuell	Ej aktuell
Kontroll av utsläpp till vatten- och markrecipient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse, SNFS 1990:14		X
Skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket, SNFS 1994:2		X
Begränsningar av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användningen av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, NFS 2001:1		X
Utsläpp till luft av svaveldioxid, kväveoxider och stoft från förbränningsanläggningar med en installeratillförd effekt på 50 MW eller mer, NFS 2002:26		X
vfallsförbränning, NFS 2002:28		X

9. Resultat från årlig kontroll av automatiska mätsystem

4 § 9. För förbränningsanläggning med en sammanlagd installerad tillförd effekt på 100 MW och däröver, ska redovisas resultaten från årlig kontroll av automatiska mätsystem.

Kommentar: Detta rapporteringskrav gäller de stora **förbränningsanläggningar** 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. Vid bedömning av vad som utgör en stor förbränningsanläggning tillämpas vad som anges i nämnda förordning, bland annat "skorstensregeln" i 36 §. På en plats kan det ibland finnas mer än en stor **förbränningsanläggning**. För var och en (av dessa stora **förbränningsanläggningar**) ska redovisning enligt denna punkt ske om den sammanlagda installerade tillförda effekten är 100 MW och däröver.

Lyder inte under 2013:252

10. Kommenterad sammanfattning av mätningar, beräkningar mm

4 § 10. 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. Där så är möjligt ska värden till följd av villkor redovisas i SMP:s emissionsdel.

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 punkt 8-9 och kan gälla t.ex. utsläpp, energi och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen.

> En del av Hässleholms kommun



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/223

<p>11. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner</p> <p>4 § 11. 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.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>
<p>Oljecisterner besiktigade 2019-04-10, nästa besiktning 2025. 6-månaderskontroll utförd 2020-06-01 och 2020-12-10.</p>
<p>12. Åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor mm</p> <p>4 § 12. 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.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>
<p>Åtgärder: Inga incidenter under året. Endast provdrift.</p>
<p>13. Åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi</p> <p>4 § 13. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>
<p>Åtgärder: Inga åtgärder utförda under året.</p>
<p>14. Ersättning av kemiska produkter mm</p> <p>4 § 14. De kemiska produkter och biotekniska organismer som kan befäras medföra risker för miljön eller människors hälsa och som under året ersatts med sådana som kan antas vara mindre farliga.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>
<p>Åtgärder: Inga åtgärder utförda under året.</p>
<p>15. Avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.</p> <p>4 § 15. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året i syfte att minska volymen avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>
<p>Åtgärder: Inga betydande åtgärder utförda under året. Väldigt lite avfall genereras från verksamheten.</p>

> En del av Hässleholms kommun



<p>16. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa</p> <p>4 § 16. 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. <i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>			
<p>Åtgärder: Inga betydande åtgärder utförda under året.</p>			
<p>17. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar</p> <p>4 § 17. 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. <i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.</p>			
<p>Åtgärder: Inga varor tillverkas, endast produktion av fjärrvärme.</p>			
<p>18. Slutsatser om bästa tillgängliga teknik, BAT-slutsatser</p> <p>4 § 18. För verksamheter som betecknats med 96/61 i bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (IPPC-verksamheter) ska vad som anges i följande underpunkter uppfyllas (med IED-verksamhet avses sådan verksamhet som omfattas av bilaga 1 till Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp.)</p>			
<p>a) För verksamhetsåret efter det att slutsatser om bästa tillgängliga teknik för den huvudsakliga IED-verksamheten har offentliggjorts, ska för varje slutsats som är tillämplig på verksamheten, redovisas en bedömning av i vilken mån verksamheten uppfyller den. <i>Kommentar:</i> I 2013 års miljörapport berörs endast verksamheter med järn- och ståltillverkning respektive tillverkning av glas och mineralull av denna rapporteringsskyldighet. Den s.k. halvårsregeln som infördes genom NFS 2012:11 har upphävts genom NFS 2013:12.</p>			
Tillämplig slutsats: --		Bedömning: --	
Anläggningen omfattas inte av BAT			
<p>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 huruvida åtgärderna kommer att föranleda krav på prövning eller anmälan. Även planerade dispensansökningar ska redovisas. <i>Kommentar:</i> Även planerade alternativvärdesansökningar ska redovisas.</p>			
Slutsats som inte bedöms uppfyllas:	Planerade åtgärder:	Bedömning av behov av krav på prövning eller anmälan:	Planerad dispens- eller alternativvärdesansökan:
--	--	--	--

> En del av Hässleholms kommun



Handläggare
Cecilia Braatz

Datum
2021-03-11

Dnr
HMAB 2021/223

c) I den eller de därpå följande miljörapporterna ska redovisas hur arbetet med att uppfylla kraven enligt slutsatserna fortkridit.

d) När fyra år har gått efter det att slutsatser om bästa tillgängliga teknik för den huvudsakliga IED-verksamheten offentliggjordes, ska årligen redovisas hur slutsatserna, satta i relation till eventuella meddelade dispenser, uppfylls. I den mån dispens avseende alternativvärde har beviljats behöver endast visas att alternativvärdet uppfylls.

Hässleholm Miljö AB

Sven Carlsson, VD

Cecilia Braatz, miljösamordnare

> *En del av Hässleholms kommun*