# Textdel – ………… års miljörapport

# Energianläggningar

|  |  |
| --- | --- |
| **Verksamhetsutövare** | |
| Namn | Org.nr |
| Anläggningens namn | Länsstyrelsens anläggningsnr |

|  |
| --- |
| **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.  *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. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Anmälningsärenden beslutade under året**  4 § 3. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra beslut under året med anledning av anmälningspliktiga 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**  4 § 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 (2013:251) är industriutsläppsverksamheter redovisas beslut om alternativvärde, dispens och statusrapport enligt 4 a §.  *Kommentar:* Kan t.ex. vara anmälningsärenden som är beslutade tidigare år och som fortfarande är aktuella, förelägganden mm. | | |
| Datum | Beslutsmyndighet | Beslutet avser |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **5. Tillsynsmyndighet** 4 § 5.Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken. |
| Namn: |

|  |  |
| --- | --- |
| **6. Tillståndsgiven och faktisk produktion**  4 § 6. Tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning. | |
| Tillståndsgiven mängd /annat mått | Faktisk produktion/annan uppföljning |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Kommentar: | |

|  |
| --- |
| **7. Tillståndspliktig täkt**  4 § 7. Utövare av tillståndspliktig täkt ska lämna mer detaljerade uppgifter om faktisk produktion enligt vad som anges i *bilaga 3* till dessa föreskrifter och redovisa dem i emissionsdelen av Svenska miljörapporteringsportalen (SMP). |

|  |
| --- |
| **8. Anläggningar som tagit emot bygg- och rivningsavfall**  4 § 8. Anläggningar som omfattas av tillståndsplikt enligt 29 kap. miljöprövningsförordningen (2013:251) och som tagit emot bygg- och rivningsavfall, ska, utöver vad som i övrigt gäller enligt dessa föreskrifter, lämna mer detaljerade uppgifter om mängderna av dessa avfall enligt vad sin anges i *bilaga 4* till dessa föreskrifter. Uppgifterna ska redovisas i SMP:s emissionsdel.  *Kommentar:* Uppgifterna ska lämnas första gången i 2015 års miljörapport som ska ges in till tillsynsmyndigheten senast den 31 mars 2016. |

|  |  |
| --- | --- |
| **9. Gällande villkor i tillstånd**  4 § 9. Redovisning av de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts. | |
| Villkor | Kommentar |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **10. Kommenterad sammanfattning av mätningar, beräkningar m.m.**  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 11-12 och kan gälla t.ex. utsläpp, energi och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11 Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1990:14 och SNFS1994:2**  4 § 11. En kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1990:14 och SNFS 1994:2. Där så är möjligt ska uppgifter redovisas i SMP:s emissionsdel. | | |
|  | Aktuell | Ej aktuell |
| Kontroll av utsläpp till vatten- och markrecipient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse, SNFS 1990:14 |  |  |
| Skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket, SNFS 1994:2 |  |  |
| Kommentarer av efterlevnaden av aktuella föreskrifter: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12. Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2002:26 och NFS 2002:28 samt förordningarna 2013:252, 2013:253 och 2013:254**  4 § 12. En kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2002:26 och NFS 2002:28 samt förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar, förordningen (2013:253) om förbränning av avfall och förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel. | | |
|  | Aktuell | Ej aktuell |
| Utsläpp till luft av svaveldioxid, kväveoxider och stoft från förbränningsanläggningar med installerad tillförd effekt på 50 MW eller mer, NFS 2002:26. |  |  |
| Avfallsförbränning, NFS 2002:28. |  |  |
| Förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar. |  |  |
| Förordningen (2013:253) om förbränning av avfall. |  |  |
| Förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel. |  |  |
| Kommentarer av efterlevnaden av aktuella föreskrifter: | | |

|  |
| --- |
| **13. Förordningen 2013:252**  4 § 13. För förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar ska anges värden för parametrarna i *bilaga 2 del II* till dessa föreskrifter. Där så är möjligt ska uppgifterna redovisas i SMP:s emissionsdel.  *Kommentar:* Uppgifterna ska lämnas första gången i 2016 års miljörapport som ska ges in till tillsynsmyndigheten senast den 31 mars 2017. |

|  |
| --- |
| **14. Förordningen 2013:253** 4 § 14. För förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall ska anges värden för parametrarna i *bilaga 2 a* till dessa föreskrifter. Där så är möjligt ska uppgifterna redovisas i SMP:s emissionsdel.  *Kommentar:* För närvarande är det inte möjligt att lämna dessa uppgifter i SMP:s emissionsdel. Uppgifterna lämnas tills vidare i en separat textmall som finns i SMP. |

|  |
| --- |
| **15. Förordningen 2013:252 Resultat från årlig kontroll av automatiska mätsystem.** 4 § 15. 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: |

|  |
| --- |
| **16. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner**  4 § 16. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **17. Åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor mm**  4 § 17. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **18. Åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi**  4 § 18. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **19. Ersättning av kemiska produkter mm**  4 § 19. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **20. Avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.**  4 § 20. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **21. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa**  4 § 21. 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. |
|  |

|  |
| --- |
| **22. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar**  4 § 22 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. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4 a § Industriutsläppsverksamheter**  4 a § För verksamheter som enligt 1 kap. 2 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250) är industriutsläppsverksamheter gäller, utöver vad som anges i 4 §, att textdelen ska innehålla följande (ord och uttryck i denna paragraf har samma betydelse som industriutsläppsförordningen): | | | | | |
| Om alternativvärd eller dispens från begränsningsvärde har beviljats, ska uppgift om beslutets innehåll redovisas. | | | | | |
| Beslutets innehåll: | | | | | |
| Om statusrapport har getts in ska dessutom anges tidpunkt för inlämnadet och till vilken myndighet detta har gjorts. | | | | | |
| Tidpunkt för inlämnadet:  Myndighet: | | | | | |
| Dessutom ska vad som anges i följande underpunkter uppfyllas.  För redovisningen av uppgifterna nedan kan lämpligen den mall för redogörelse av BAT-slutsatser som finns på SMP:s hemsida användas, vilken sedan bifogas som en 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.  *Kommentar:* Med verksamhetsår avses kalenderåret före det år rapporteringen sker. | | | | | |
| År för offentliggörande av slutsatser för huvudverksamheten: | | | | | |
| 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 |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| 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 | | |
|  | | |  | | |
|  | | |  | | |
|  | | |  | | |

|  |
| --- |
| **Bilageförteckning** Lägg till de bilagor som är aktuella för verksamheten. |
|  |

**Bilaga 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsleförbrukning** (ange gärna undertyp av olja, träbränsle m fl) | | | | | |
| Typ av bränsle | Mängd  (ange om ton eller m3) | Svavelhalt  (mg/MJ) | Värmevärde | Tillförd energi  (GWh) | Producerad värme  (GWh) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Summa :** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kondensat** | | | |
| Mängd (m³) : | | | |
| Ämne i kondensat  (bl.a. metaller, kväve, susp) | µg/l | kg/år | Recipient |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utsläpp till luft** | | | | | |
| **Utsläpp från förbränning av bränsle (energi och processer)** | | | | | |
|  | | Utsläppta mängder | | | |
| Typ av bränsle | Tillförd energi (GWh) | Koldioxid (ton)  Fossilt Bio | | NOx kg/år | Svavel kg/år |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Summa :** |  |  |  |  |  |
|  | GJ | g/MJ | g/MJ | mg/MJ | mg/MJ |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **El och övrig energi** | |
| Förbrukad energi | GWh |
| Elenergi (totalt) |  |
| varav till värmepump |  |
| Spillvärme |  |
| Drivmedel typ och volym (m3) : |  |
| Övrigt |  |
| Tillverkad / levererad energi | GWh |
| Elenergi |  |
| Fjärrvärme |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avfall som uppkommit i verksamheten** | | | | | | | |
| * Avfallet bör vägas och redovisas i ton/år. | | | | | | | |
| * Om avfallet är uppdelat i fler fraktioner kan dessa anges i egen bilaga. | | | | | | | |
| **Avfall uppdelat på materialtyp** | | | | | | | |
| Typ | | Mängd/år (ton)  Deponerat Återvunnet/ behandlat | | | | Mottagare | |
| Bottenslagg | |  | |  | |  | |
| Filterstoft | |  | |  | |  | |
| Sot | |  | |  | |  | |
| Papper | |  | |  | |  | |
| Kartong/papp | |  | |  | |  | |
| Järnskrot | |  | |  | |  | |
| Metallspån | |  | |  | |  | |
| Aluminium | |  | |  | |  | |
| Övrig metallskrot | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
| **Farligt avfall**  AF =Avfallsförordningen (2001:1063) | | | | | | | |
| Avfallsslag EWC-kod (sexställig) enl bil 2 AF | Mängd/år (ton) | | Transportör | | Mottagare | | Bortskaffnings- eller återvinnings-förfaranden enl bil 4 och 5 AF |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |