

Miljörappport

Värmeverket i Kungsör 2024



Mälarenergi

Textdel– 2024 års miljörapport för Kungsör

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).

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.

1.1 Översiktlig beskrivning

Kungsörs Värmeverk förser Kungsörs tätort med fjärrvärme. Anläggningen togs i drift 1989 och då användes främst gasol. Efter ombyggnader och utbyggnader genom åren utgörs nu anläggningen av en fastbränslepanna, en pelletspanna och tre oljepannor.

Fastbränslepannan, som eldas med fasta biobränslen och vitt återvunnet trä, är utrustad med elfilter för rening av stoft och rökgaskondensering som tar tillvara på energi som finns i de fuktiga rökgaserna. Rökgaskondensorn har även en viss renande effekt på rökgaserna. Kondensatvattnet från rökgaskondenseringen renas sedan genom sedimentering i en lamellavskiljare, filtrering genom sandfilter och pH-justering genom tillsats av lut innan det leds ut på dagvattennätet.

Oljepannorna förbränner eldningsolja 1 (Eo1) och bioolja. Den olja som används ger låga stoft- och svavelemissioner till följd av oljans höga kvalitet. Ett delegationsbeslut (2021-10-14) finns som tillåter eldning av bioolja i oljepannorna.

En pelletspanna installerades 2013 som har en tillförd effekt på 4,5 MW. Det är en containeranläggning som är placerad bredvid bränsleplan vid HVC Flaket. Bränslet utgörs av träpellets och lagras i två silor (totalt 160 m³) som är slutna. Bränslet transporteras och levereras med bulkbil via slang direkt till silorna. Pannan är utrustad med en multicyklon för stoftavskiljning. Stoftet och bottenaskan går via en transportör till en sluten askcontainer.

Fastbränslepannan utgör baslastenhet på anläggningen och pelletspannan utgör första spets- och reservenhet.

Anläggningen har en total installerad tillförd effekt på 26,8 MW för alla pannor och ytterligare 1,2 MW för rökgaskondenseringen på fastbränslepannan.

Fastbränslet lagras på bränsleplanen där det också blandas innan det tippas i bränslefickan. Eftersom biobränslet håller en fukthalt kring 50 % och vit RT är krossat i en större fraktionsstorlek medför detta att risken för damning är liten.

Emissionsmätning av CO och NO_x sker kontinuerligt på fastbränslepanna 4. Övriga pannor är inte utrustade med kontinuerlig mätning av emissioner. Externa mätningar genomförs en gång per år på fastbränslepanna 4, pelletspanna 6 och oljepannorna.

Pannförteckning

Panna	Bränsle	Installerad tillförd effekt	Driftsättningsår
Oljepanna 1	Eo1 alt. bioolja	5,5	1989
Oljepanna 2	Eo1 alt. bioolja	5,5	1989
Fastbränslepanna 4	Fast biobränsle/ Vit RT	5,8	1998
RGK (Fastbränslepanna 4)	-	1,2	1998
Oljepanna 5	Eo1 alt. bioolja	5,5	2005
Pelletspanna 6	Pellets	4,5	2013

1.2 Påverkan på miljö och människors hälsa

Eftersom förbränning sker vid anläggningen uppkommer emissioner till luft och vatten. Dessa minskas genom rökgasrening i elfilter och rökgaskondensering. Det kondensatvatten som uppkommer vid kondensering av rökgaserna släpps efter rening till dagvattennätet.

Vid anläggningen uppkommer buller från framförallt transporter, men även från bränslehantering, pumpar och fläktar. För att minska påverkan på omgivningen sker de flesta transporter under dagtid mellan kl. 07:00-17:00. Dessutom är pumpar och fläktar placerade inomhus.

Utöver utsläpp till luft och vatten konsumerar anläggningen resurser i form av bränsle och el till produktionen.

Vid lagring av bränsle på lagringsplanen finns en viss risk för läckage av lakvatten till mark och vatten. Vid normala nederbördsmängder absorberas dock lakvattnet av bränslet och utsläppsmängden har därför bedömts som mycket begränsad.

1.3 Förändringar i verksamheten

Inga större förändringar har gjorts under 2024.

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
2016-03-08 (Dnr 563-6506-15)	Länsstyrelsen Västmanlands län	Tillstånd om utsläpp av växthusgaser enligt lag (2004:1199) om handel med utsläppsrätter
2021-06-09 (Dnr 551-4843-2019)	Länsstyrelsen Uppsala län	Tillståndet gäller befintlig produktion samt samförbränning av 10 000 ton vitt återvunnet trä årligen i fastbränslepanna P4.
2022-01-28 (Mål nr M 4976-21)	Mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt	Mark- och miljödomstolen senarelägger tidpunkten för redovisning av provotidsutredningar för utsläpp av stoft (U2) och utsläpp av NOx (U3) till senast den 31 december 2023.
2024-12-06 (Dnr 9689-2023)	Länsstyrelsen Uppsala län	Beslut om slutliga villkor provotidsutredning U1, U2 och U3.

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

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2021-10-14 (Delegationsbeslut nr 2021-379)	Västra Mälardalens Myndighetsförbund	Ett delegationsbeslut finns som tillåter eldning av bioolja i de tre oljepannorna.

5. Tillsynsmyndighet

5 § 5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.

Namn:

Västra Mälardalens Myndighetsförbund

6. Tillståndsgiven och faktisk produktion

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

Panna	Bränsle	Bränsle-förbrukning	Enhet	Producerad energi (MWh)
Oljepanna 1, 2 och 5	Eo1	-	m ³	-
Oljepanna 1, 2 och 5	RME/bioolja	160	m ³	1 349
Fastbränslepanna 4	Fast biobränsle	35 783	MWh	26 793
RGK (Fastbränslepanna 4)	-	-	-	3 987
Pelletspanna 6	Pellets	1 691	ton	7 840

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.

Gällande villkor i tillståndsbeslut Dnr: 551-4843-2019	Kommentarer till hur villkoret har uppfyllts
Villkor 1 Om inte annat följer av övriga villkor skall verksamheten bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet.	Villkoret uppfyllt. Verksamheten bedrivs i enlighet med ansökan.
Villkor 2 Hantering av kemiska produkter (inklusive bränslen) ska hanteras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske. Kemiska produkter och farligt avfall ska vara märkta och förvaras i täta behållare på tät yta som är skyddad från nederbörd och påkörning. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska dessutom förvaras inom tät invallning. Invallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym. Förvaringen ska ske så att det inte föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föroreningar kan komma samman. Flytande bränslen ska lagras inom tät invallning som ska rymma hela volymen eller i dubbelmantlade cisterner. Lagringen ska vara skyddad från påkörning.	Villkoret uppfyllt. Kemikalier förvaras innanför invallning inomhus. Cisternerna för Eo1 är försedda med invallning som uppfyller villkoret. Den nya Ecopar-tankens är invallad.

Villkor 3 Aska ska hanteras och lagras på sådant sätt att lakning till omgivande mark och vatten inte kan ske.	Villkoret uppfyllt.												
Villkor 4 Utsläpp av stoft efter rening vid fastbränslepanna P4 får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 25 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ .	Villkoret uppfyllt. Periodisk mätning genomfördes av Panna 4 2024-03-05 med den uppmätta stofthalten 3,4 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ .												
Villkor 5 Utsläpp av kolmonoxid från fastbränslepanna P4 får som begränsningsvärde uppgå till högst 500 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ som dygnsmedelvärde. Driftdygn där pannan helt eller delvis varit ur drift undantas och villkoret ska anses vara uppfyllt då max 10 dygnsöverskridande per år skett.	Villkoret uppfyllt. Två dygnsöverskridanden har inträffat 2024. <table><tr><th>Datum</th><th>Värde</th><th>Orsak</th><th>Åtgärd</th></tr><tr><td>2024-08-18</td><td>873</td><td>Stoppat pannan</td><td>Arbete med Ackumulator/ urladdning Ack</td></tr><tr><td>2024-08-15</td><td>532</td><td>Startat pannan</td><td>Arbeten med Ackumulator/ Kontroll Tubplatta panna</td></tr></table>	Datum	Värde	Orsak	Åtgärd	2024-08-18	873	Stoppat pannan	Arbete med Ackumulator/ urladdning Ack	2024-08-15	532	Startat pannan	Arbeten med Ackumulator/ Kontroll Tubplatta panna
Datum	Värde	Orsak	Åtgärd										
2024-08-18	873	Stoppat pannan	Arbete med Ackumulator/ urladdning Ack										
2024-08-15	532	Startat pannan	Arbeten med Ackumulator/ Kontroll Tubplatta panna										
Villkor 6 Utsläpp av kolmonoxid från pelletspanna P6 får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 330 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ under.	Villkoret uppfyllt. Vid periodisk mätning av P6 som genomfördes 2024-04-11 var det uppmätta värdet 161 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ .												
Villkor 7 Utsläpp av kväveoxider (räknat som kvävedioxid) från pelletspanna P6 får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 240 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ .	Villkoret uppfyllt. Vid periodisk mätning av P6 som genomfördes 2024-03-05 var det uppmätta värdet 107 mg/m ³ n tg vid 6 % O ₂ .												
Villkor 8 Utsläpp av stoft från oljeeldning får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 0,5 g/kg olja.	Villkoret uppfyllt. Periodisk mätning genomfördes 2024-03-05 med uppmätta värden 0,02 g/kg på panna 1, 0,04 g/kg på panna 2, och 0,03 g/kg på panna 5.												
Villkor 9 Eldningsolja får inte ha svavelhalt överskridande 1 g S/kg olja.	Villkoret uppfylls eftersom svavelhalten i Eldningsolja 1 understiger 500 mg/kg olja.												
Villkor 10 Utsläpp av kväveoxider från oljeeldning får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 100 mg/MJ tillfört bränsle.	Villkoret uppfyllt. Periodisk mätning genomfördes 2024-03-05 med uppmätta värden 51 mg/MJ på panna 1, 50 mg/MJ på panna 2 och 59 mg/MJ på panna 5.												

Villkor 11 Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får utomhus vid bostäder samt undervisning- och vårdlokaler inte överskrida följande värden. 50 dBA vardagar utom lördagar (kl 06:00-18:00) 45 dBA lördagar, söndagar och helgdagar (kl 06:00-18:00) 45 dBA kvällstid (kl 18:00-22:00) 40 dBA nattetid (kl 22:00-06:00) Nattetid ska dessutom gälla att momentanvärden får uppgå till högst 55 dBA vid bostäder. De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska bestämmas för de tider då verksamheten pågår. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer, eller efter anmodan från tillsynsmyndigheten.	Bullermätning utfördes 2022-12-12 och resultaten påvisade att villkoren uppfylls. Resultatrapporten delgavs tillsynsmyndigheten 2023-02-02.
Villkor 12 Bolaget ska årligen i miljörapporten redovisa genomförda samt planerade åtgärder för att förbättra verksamhetens energihushållning.	Villkoret uppfyllt. Se bilaga 1 "Energieffektiviserande åtgärder för Kungsörs Värmeverk".
Villkor 13 Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamhetens påverkan på omgivningen kontrolleras med avseende på mät- /kontrollmetod, mät-/kontrollfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska tas fram och ges in till tillsynsmyndigheten senast tre månader från det att detta tillstånd vunnit laga kraft.	Egenkontrollprogrammet har delgivits tillsynsmyndigheten.
Villkor 14 Om verksamheten i dess helhet eller någon inte obetydlig del av denna upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten.	Upphörande av hela eller delar av verksamheten är inte aktuellt.

Villkor 15 Halten suspenderade ämnen i dagvattnet får som årsmedelvärde inte överstiga 100 mg/l. Halten zink i dagvattnet får som årsmedelvärde inte överstiga 200 µg/l. Utsläppen ska kontrolleras genom provtagning (stickprov) på inkommande och utgående dagvatten minst fyra gånger per år.	Beslut om slutliga villkor erhöles 2024-12-06. Provtagning och uppföljning av villkor 15 påbörjas år 2025.						
Villkor 16 Utsläpp av stoft efter rening från pelletspanna P6 får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 100 mg/m³n tg vid 6 % O₂ under normala driftförhållanden.	Beslut om slutliga villkor erhöles 2024-12-06. För år 2024 följs villkor P3 upp.						
Villkor 17 Utsläpp av kväveoxider (räknat som kvävedioxid) från fastbränslepanna P4 får som begränsningsvärde inte överstiga 270 mg/m³n tg vid 6 % O₂ som årsmedelvärde av resultat från kontinuerlig mätning. Driftdygn där pannan helt eller delvis varit ur drift undantas.	Beslut om slutliga villkor erhöles 2024-12-06. För år 2024 följs villkor P6 upp.						
Villkor 18 Utgående kondensat från rökgaskondenseringen ska ha pH-värde inom intervallet 7-9 som månadsmedelvärde. Provtagning ska ske enligt egenkontrollprogram ingivet till tillsynsmyndigheten	Beslut om slutliga villkor erhöles 2024-12-06. För år 2024 följs villkor P1 och villkor P2 upp.						
Provisoriska föreskrifter	Kommentarer till hur de provisoriska föreskrifterna har uppfyllts						
P1. Utgående kondensat från rökgaskondenseringen får som begränsningsvärde efter behandling innehålla högst 5 mg suspenderat material per liter kondensat som årsmedelvärde.	Provtagningen av kondensatvatten har utförts vid två tillfällen under 2024, i enlighet med provisoriska föreskrifter P1. Villkoret är uppfyllt. <table border="1" data-bbox="810 1807 1158 1973"> <tr> <th>Datum</th><th>Susp (mg/l)</th></tr> <tr> <td>2024-12-13</td><td><2</td></tr> <tr> <td>2024-12-19</td><td><2</td></tr> </table>	Datum	Susp (mg/l)	2024-12-13	<2	2024-12-19	<2
Datum	Susp (mg/l)						
2024-12-13	<2						
2024-12-19	<2						

P2. Utgående kondensat från rökgaskondenseringen ska ha pH-värde inom intervallet 7-9 som månadsmedelvärde.	Mätning av pH har utförts i enlighet med provisoriska föreskrifter P2. Resultatet visar att nivåerna innehölls vid alla mättillfällen. <table border="1" data-bbox="812 295 1120 833"> <thead> <tr> <th>Månad</th><th>pH medel</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Januari</td><td>7,9</td></tr> <tr><td>Februari</td><td>7,7</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>7,9</td></tr> <tr><td>April</td><td>7,8</td></tr> <tr><td>Maj</td><td>8,6</td></tr> <tr><td>Juni</td><td>8,7</td></tr> <tr><td>Juli</td><td>8,8</td></tr> <tr><td>Augusti</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>September</td><td>7,7</td></tr> <tr><td>Oktober</td><td>7,6</td></tr> <tr><td>November</td><td>8,1</td></tr> <tr><td>December</td><td>8,1</td></tr> </tbody> </table>	Månad	pH medel	Januari	7,9	Februari	7,7	Mars	7,9	April	7,8	Maj	8,6	Juni	8,7	Juli	8,8	Augusti	7,5	September	7,7	Oktober	7,6	November	8,1	December	8,1
Månad	pH medel																										
Januari	7,9																										
Februari	7,7																										
Mars	7,9																										
April	7,8																										
Maj	8,6																										
Juni	8,7																										
Juli	8,8																										
Augusti	7,5																										
September	7,7																										
Oktober	7,6																										
November	8,1																										
December	8,1																										
P3. Utsläpp av stoft efter rening från pelletspanna P6 får som begränsningsvärde vid årlig periodisk mätning inte överstiga 100 mg/m³n tg vid 6 % O₂ under normala driftförhållanden.	Villkoret uppfyllt. Vid periodisk mätning av P6 som genomfördes 2024-03-05 var det uppmätta värdet 89 mg/m³n tg vid 6 % O₂.																										
P6. Utsläpp av kväveoxider (räknat som kvävedioxid) från fastbränslepanna P4 får som begränsningsvärde inte överstiga 270 mg/m³n tg vid 6 % O₂ som årsmedelvärde av resultat från kontinuerlig mätning. Driftdygn där pannan helt eller delvis varit ur drift undantas.	Villkoret uppfyllt. Årsmedelvärdet för 2024 uppmättes till 232 mg/m³n tg vid 6 % O₂.																										
Uppskjutna villkor: Miljöprövningsdelegationen skjuter upp förslag på slutliga villkor för utsläpp till vatten (U1), utsläpp av stoft från pelletspannan P6 (U2) och utsläpp av NO_x från fastbränslepannan P4 (U3) till den 31a december 2023.	Utredningar för U1, U2 och U3 lämnades till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Uppsala län 2023-12-21. Beslut om slutliga villkor erhöles 2024-12-06. Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län har därmed avslutat prövotiderna U1-U3 och upphävt de provisoriska föreskrifterna P1-P3 och P6.																										

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.

Undersökning	Kommentar
Emissionsmätningar utfördes 2024-03-05 och 2024-04-11 vid fastbränslepannan FBP4, pellets pannan P6 samt oljepannorna P1, P2 och P5.	Emissionsmätningen genomfördes av extern mätfirma. Resultatet visade att gällande krav efterlevs, se avsnitt 7.
För utredningsvillkor U1 har dagvatten och rök-gaskondensat provtagits och analyserats enligt det provisoriska villkoret P1.	Se avsnitt 7.

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.

Kontinuerligt underhåll av anläggningen har genomförts för att säkerställa drift och produktion.

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 betydande åtgärder har vidtagits under året på grund av driftstörningar, avbrott, olyckor eller liknande händelser.

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.

Se bilaga 1 "Energieffektiviserande åtgärder för Kungsörs Värmeverk".

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.

Mälarenergi arbetar fortlöpande med en hållbar kemikaliehantering i verksamheten. Ett kontinuerligt arbete utförs för att minska antalet produkter med farliga ämnen samt att utreda och substituera samtliga sådana produkter i verksamheterna.

Vid inköp av kemikalier används kemikaliedatabasen Intersolia iChemistry®, vilket möjliggör en jämförelse mellan olika produkter. I kemikaliedatabasen kan även samtliga medarbetare erhålla aktuella säkerhetsdatablad samt skriva ut etiketter om originalförpackning saknas.

Endast mindre mängder kemikalier har förbrukats under året vid anläggningen.

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.

Inga betydande åtgärder har vidtagits under året.

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.

Risikanalyser upprättas regelbundet för verksamheten där sannolikhet för en händelse och dess konsekvenser värderas.

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.

Ett klimatbokslut har tagits fram av Profu för 2024. Den visar att klimatpåverkan från Mälarenergis verksamhet är mindre, än den klimatpåverkan som skulle bli om Mälarenergi inte fanns.

Att klimatpåverkan minskar beror på att klimatbokslutet tar hänsyn till hur Mälarenergis verksamhet påverkar samhället i stort. De grundläggande nyttigheter som produceras av Mälarenergi och som efterfrågas i samhället, det

vill säga värme, el, ånga, kyla och avfallsbehandling, kommer att efterfrågas oavsett om Mälarenergi finns eller inte. Och alternativ produktion av dessa nyttigheter också kommer att ge upphov till en klimatpåverkan.

<https://www.malarenergi.se/om-malarenergi/miljo-och-hallbar-utveckling/miljorapporter/klimatbokslut/>

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): 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: Myndighet:				
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.				
Är 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		

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

Kommenterad sammanfattning:

Verksamheten omfattas inte av förordning 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:

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)

Kommenterad sammanfattning:

Verksamheten omfattas inte av förordning 2013:253.

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 förordning 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 NFS 2016:6.

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:

Verksamheten omfattas inte av SNFS 1994:2.

Bilageförteckning

Lägg till de bilagor som är aktuella för verksamheten.

Bilaga 1 "Energieffektiviserande åtgärder för Kungsörs Värmeverk"

Bilaga 2 Månadsrapporter fastbränslepanna FBP4

Energieffektiviserande åtgärder för Kungsörs värmeverk

1 Inledning

Som ett villkor i tillståndet från Västra Mälardalens Myndighetsförbund för Kungsör värmeverk behöver Mälarenergi ange åtgärder för energieffektivisering för anläggningen.

I villkor 12 står följande: "Bolaget ska årligen i miljörapporten redovisa genomförda samt planerade åtgärder för att förbättra verksamhetens energihushållning."

I följande dokument listas utförda energieffektiviserande åtgärder samt planerade åtgärder för Kungsörs värmeverk.

2 Energieffektiviserande åtgärder

2.1 Utförda åtgärder

2013	Rutin för sotning infördes för att bli av med övertrycksrelaterade problem och larm i panna 4. Detta innebar en energibesparing för rökgasfläkten som oftare kunde gå på ett lägre varvtal.
2014	En större effektivisering av kontor och personalutrymmen gjordes. Ventilationsaggregatet för kontoret byttes till ett nytt aggregat med värmeåtervinning med roterande värmeväxlare och tidsstyrning. Samtidigt byttes värmesystemet inklusive reglerutrustning. Fönster byttes till treglasfönster och vitvaror byttes ut.
2014-2015	En likadan rutin för sotning som för panna 4 infördes för pellets pannan som då varit i drift ett år och sotningsintervaller kunde sättas. Även där kunde rökgasfläkten gå på lägre varvtal i och med rutinen.
2017-2018	Belysning utomhus av typ högtrycksnatrium och kvicksilver byttes ut till LED.
2018	Uppvärmning av vågbryggor till fordonsvåg byttes från elvärme till vattenburen värme. Det är returen från fjärrvärmenätet som används för uppvärmningen och en kallare retur innebär en effektivare rökgaskondensering efter panna 4.

2019	Gamla ventilationsaggregat med dåligt fungerande styrning som betjänade gamla pannhallen byttes ut till ett nytt aggregat vilket inneburit en besparing av el och värme.
2023	Differenstrycksmätare installerades längst ut på fjärrvärmenätet för styrning av nätpump. Detta har inneburit en energiminskning om cirka 10 procent av pumpens energianvändning.
2024	Kamstrups har ett verktyg (Heat Intelligence) som ger en fullständig överblick över tryck, flöde samt framlednings- och returtemperaturer, i distributionsnätet. Detta verktyg blev igångkört i Kungsör under 2024 och hjälper oss att se kundcentraler som går dåligt. Redan första dagarna hittade vi en anläggning som hade högt flöde och dålig avkylning (hög returtemperatur). Genom att upptäcka kundcentraler som går dåligt och påtala det för kunden kan vi minska förlusterna i nätet och sänka returtemperaturen, vilket ökar effekten på rögaskondenseringen efter Panna 4.
Kontinuerligt	Motor, drifter och frekvensomformare byts ut kontinuerligt på grund av ålder. Detta innebär en energieffektivisering när nya effektivare produkter installeras.

2.2 Planerade åtgärder

Ett flertal energieffektiviserande åtgärder planeras i verksamheten.

- Nuvarande lysrörsbelysning i pannhallar kommer att bytas ut till LED. Där handlar det om ett 40-tal armaturer med gammal lysrörsbelysning. Belysningen i flislager kommer att bytas ut till LED inom närtid. I båda fallen ger den nya belysningen också en förbättrad arbetsmiljö
- Lägre returtemperatur i fjärrvärmenätet innebär högre energiåtervinning i rögaskondenseringen efter panna 4. Att aktivt arbeta med att rekommendera kunder vars fjärrvärmecentral har dålig avkylning att byta central kommer att ge lägre returtemperaturer framöver. I dagsläget finns en flödespremie som motiverar kunder att byta central. Möjligheten undersöks att värma fotbollsplaner i Kungsör vintertid med med returvärme för högre avkylning.
- Se över möjligheten att öka effekten på panna 4 i samband med utbyte av panndelen som ska bytas på grund av ålder. Detta kommer innebära att tiden då flera pannor går parallellt minskar vilket sin tur innebär en energieffektivisering. Åtgärden sker tidigast 2025 då panndelen planeras att bytas.
- Likt tidigare sker energieffektivisering när motorer, pumpar och frekvensomriktare byts ut på grund av slitage och ålder.

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,3518	149,99	196,28	174,83	4,9686	1,0334	6,002	0,3399	5,5528	1,8583	2,0563	102,87	261,08	1,6426	82,169	89,485	208,27	0	4,5906	208,27	1	0
2	3,3739	154,59	138,74	170,27	4,8778	0,9345	5,8123	0,3329	5,4381	1,8219	2,0797	106,23	269,43	1,1365	58,053	89,703	147,51	0	4,5906	147,51	1	0
3	3,4345	153,88	121,39	166,96	4,799	0,9481	5,7471	0,3276	5,3437	1,7992	2,0436	106,23	269,1	0,9829	51,092	89,815	129,47	0	4,5906	129,47	1	0
4	4,2625	147,7	171,9	164,27	4,5879	0,8793	5,4673	0,3145	5,1265	1,816	1,9783	107,19	275,54	1,4162	76,737	89,261	248,2	0	4,5906	248,2	1	0
5	3,7892	140,2	200,91	177,39	5,0032	0,7982	5,8014	0,3443	5,6131	1,9307	1,9976	98,857	250,28	1,7468	86,443	89,135	218,74	0	4,5906	218,74	1	0
6	3,7651	131,17	269,46	178,76	5,0017	0,746	5,7477	0,3445	5,6159	1,929	1,8673	92,36	233,82	2,3398	115,73	89,063	292,94	0	4,5906	292,94	1	0
7	3,8679	145,72	215,02	175,76	4,9894	0,8315	5,8209	0,3431	5,594	1,933	2,0786	103,22	261,38	1,8712	92,917	89,194	235,09	0	4,5906	235,09	1	0
8	3,7769	148,51	123,93	177,57	5,0022	0,9014	5,9036	0,3443	5,6124	1,9291	2,1144	104,65	264,93	1,0755	53,229	89,129	134,81	0	4,5906	134,81	1	0
9	4,3796	135,57	304,09	174,29	4,797	0,9633	5,7602	0,3308	5,3929	1,9367	1,9328	99,553	255,21	2,6515	136,57	88,833	363,35	0	4,5906	363,35	1	0
10	4,0242	133,21	367,94	179,04	4,9881	1,0381	6,0263	0,3441	5,609	1,9562	1,9239	95,28	241,13	3,2307	160	88,932	405,7	0	4,5906	405,7	1	0
11	5,3825	127,4	213,9	158,34	4,1134	0,9158	5,0292	0,2831	4,6143	1,7952	1,6366	98,523	241,45	1,7143	103,2	88,503	335,14	0	4,5906	335,14	1	0
12	3,636	153,25	212,4	163,85	4,6932	1,1902	5,8834	0,3204	5,2228	1,7807	2,0145	107,14	271,21	1,7008	90,456	89,867	229,2	0	4,5906	229,2	1	0
13	3,7861	153,7	260,59	169,62	4,8444	1,0489	5,8933	0,3319	5,4112	1,8607	2,1103	108,33	274,34	2,1906	112,45	89,531	283,45	0	4,5906	283,45	1	0
14	4,0878	144,69	186,79	170,71	4,7982	0,9876	5,7857	0,3295	5,3721	1,88	2,0067	103,76	262,89	1,6021	82,842	89,329	206,71	0	4,5906	206,71	1	0
15	3,8483	155,05	98,797	172,43	4,82	0,8931	5,7131	0,331	5,396	1,8611	2,1267	109,48	278,02	0,8345	42,959	89,329	107,75	0	4,5906	107,75	1	0
16	3,4199	152,84	107,81	179,57	5,0038	0,7545	5,7584	0,3461	5,6179	1,9	2,1452	106,07	267,27	0,9277	45,872	89,071	115,3	0	4,5906	115,3	1	0
17	3,5635	153,83	154,95	178,85	5,0005	0,9245	5,925	0,3474	5,6194	1,9228	2,1834	107,93	271,04	1,3408	66,277	88,986	166,53	0	4,5906	166,53	1	0
18	3,5457	139,27	158,09	180,23	5,0016	0,7998	5,8014	0,3478	5,6254	1,9229	1,9763	97,586	245,13	1,3677	67,538	88,912	169,79	0	4,5906	169,79	1	0
19	3,645	130,96	112,08	180,54	4,9911	0,6074	5,5986	0,3473	5,6177	1,9313	1,8666	92,3	231,82	0,9724	48,083	88,849	121,04	0	4,5906	121,04	1	0
20	3,5911	128,9	101,54	180,88	4,977	0,6919	5,6689	0,3464	5,6022	1,9199	1,8264	90,559	227,46	0,8711	43,19	88,845	109,3	0	4,5906	109,3	1	0
21	3,6421	137,11	68,045	179,79	5,0044	0,9021	5,9064	0,348	5,6293	1,9349	1,958	96,615	242,68	0,5926	29,244	88,899	73,441	0	4,5906	73,441	1	0
22	3,5265	138,57	97,518	180,52	4,8605	0,9457	5,8061	0,3382	5,4707	1,868	1,9122	97,094	243,62	0,8128	41,27	88,849	104,58	0	4,5906	104,58	1	0
23	3,6159	149,8	112,11	170,18	4,5715	1,0346	5,6061	0,3164	5,1181	1,757	1,9517	105,92	264,98	0,8764	47,563	89,312	120,49	0	4,5906	120,49	1	0
24	3,8057	163,8	91,267	174,3	4,8294	1,12	5,9494	0,3352	5,4209	1,881	2,2759	116,62	293,02	0,7733	39,625	89,092	98,928	0	4,5906	98,928	1	0
25	3,5855	136,72	292,54	174,32	4,9279	0,9494	5,8773	0,3415	5,5236	1,8924	1,9098	96,041	241,29	2,4988	125,67	89,22	314,63	0	4,5906	314,63	1	0
26	3,9085	142,85	195,77	175,98	4,9494	1,0223	5,9717	0,3439	5,5618	1,9419	2,0479	102,28	256,9	1,6964	84,726	88,995	213,63	0	4,5906	213,63	1	0
27	4,0788	145,22	122,59	177,76	4,8663	1,0137	5,88	0,3389	5,4814	1,9328	2,075	105,15	263,7	1,0775	54,606	88,782	135,8	0	4,5906	135,8	1	0
28	4,1888	147,68	81,768	169,96	4,528	1,084	5,612	0,3143	5,0827	1,8042	1,9782	108,11	269,93	0,6632	36,247	89,069	91,204	0	4,5906	91,204	1	0
29	4,1807	164,74	92,207	169,82	4,8934	1,2281	6,1215	0,3391	5,4841	1,9456	2,3657	119,83	300,95	0,8101	41,032	89,235	102,57	0	4,5906	102,57	1	0
30	3,8066	155,85	203,04	172,73	4,9242	1,1401	6,0643	0,3413	5,5198	1,9164	2,201	110,76	278,39	1,7564	88,389	89,219	221,18	0	4,5906	221,18	1	0
31	3,6121	156,48	190,51	174,69	4,834	1,1956	6,0296	0,3353	5,4229	1,8607	2,1526	110,26	276,48	1,5989	81,902	89,147	205,29	0	4,5906	205,29	1	0
Medel (Ovan)	3,822	145,78	169,81	174,01	4,8531	0,9524	5,8055	0,3351	5,4424	1,8845	2,0256		260,79	1,4443		89,148	190,65		4,5906	190,65		
Summa (Ovan)					150,45	29,523	179,97		168,71		62,793			44,772				0			31	0
Max (Ovan)	5,3825	164,74	367,94	180,88	5,0044	1,2281	6,1215	0,348	5,6293	1,9562	2,3657	119,83	300,95	3,2307	160	89,867	405,7	0	4,5906	405,7	1	0
Medel (Månad)	3,8051	145,98	169,33	174,18	4,8612	0,9528	5,8139	0,3357	5,4514	1,8855	2,0298		261	1,4413		89,155	190,65		4,5906	189,07		
Summa (Månad)					3577,8	701,23	4279,1		4012,2		1493,9			1060,8				0			31	0
Formel (Månad)												103,43			73,444							
Antal (Bas)	736	736	736	736	736	736	736	736	736	736	736	31	736	736	31	736	31	31	736	736	31	736
Antal i % (Bas)	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	98,92	100,00	98,92	98,92	100,00	98,92	100,00	100,00	98,92	98,92	100,00	98,92
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,5651	150,9	168,48	179,02	4,9386	1,0831	6,0217	0,3433	5,5521	1,8999	2,118	105,96	265,98	1,4451	72,301	88,952	181,13	0	4,5906	181,13	1	0
2	3,5743	141,37	217,49	180,38	4,9989	0,9814	5,9803	0,3474	5,623	1,9242	2,0077	99,181	249,27	1,8895	93,344	88,901	234,53	0	4,5906	234,53	1	0
3	3,7918	136,73	66,638	174,24	4,2971	0,9072	5,2043	0,2986	4,8344	1,6747	1,6999	97,675	244,11	0,4982	28,624	88,891	72,853	0	4,5906	72,853	1	0
4	3,78	152,89	106,8	178,87	4,949	1,0142	5,9633	0,3439	5,5673	1,9272	2,1758	108,56	272,78	0,9272	46,262	88,895	116,34	0	4,5906	116,34	1	0
5	3,8979	157,77	191,89	177,25	4,9625	1,0365	5,999	0,3447	5,5796	1,9448	2,2633	112,68	283,57	1,6853	83,903	88,946	209,4	0	4,5906	209,4	1	0
6	3,8376	174,16	34,637	169,6	4,7212	0,9391	5,6603	0,3267	5,2894	1,8353	2,3757	124,76	311,77	0,196	10,295	89,285	38,038	0	4,5906	38,038	1	0
7	3,6533	177,12	112,32	173,96	4,931	1,0684	5,9994	0,3414	5,5267	1,8994	2,481	124,7	313,71	0,9724	48,872	89,23	121,01	0	4,5906	121,01	1	0
8	3,8568	163,62	194,98	176,45	4,9403	0,9632	5,9034	0,3429	5,551	1,9299	2,3332	116,76	293,17	1,6826	84,201	89,004	213,46	0	4,5906	213,46	1	0
9	4,0159	158,96	222,26	172,67	4,9105	0,9961	5,9066	0,3402	5,5082	1,9334	2,2688	114,42	287,49	1,9232	96,986	89,155	245,12	0	4,5906	245,12	1	0
10	3,7938	159,16	113,47	179,81	5,0024	0,9047	5,907	0,3478	5,6301	1,9508	2,2916	113,06	284,24	0,9933	49,005	88,851	123,24	0	4,5906	123,24	1	0
11	3,5018	152,23	148,66	179,12	5,0027	0,8397	5,8424	0,3472	5,6202	1,9145	2,1517	106,35	267,35	1,2826	63,393	89,014	159,35	0	4,5906	159,35	1	0
12	3,5724	159,22	62,021	174,95	4,924	0,7381	5,6621	0,341	5,5204	1,8876	2,2168	111,54	280,84	0,522	26,267	89,203	67,487	0	4,5906	67,487	1	0
13	3,2627	162,17	55,114	174,2	4,9816	0,897	5,8786	0,3437	5,5718	1,87	2,2387	111,61	280,91	0,4565	22,759	89,412	57,946	0	4,5906	57,946	1	0
14	3,6071	159,32	242,85	168,26	4,7941	1,0979	5,892	0,3294	5,3516	1,829	2,1504	111,62	281,37	2,0079	104,22	89,593	263,42	0	4,5906	263,42	1	0
15	4,0013	152,46	190,08	169,25	4,774	1,085	5,859	0,3288	5,3421	1,8668	2,0999	109,19	275,62	1,5887	82,612	89,38	209,69	0	4,5906	209,69	1	0
16	4,0595	151	80,85	173,13	4,5543	1,0439	5,5983	0,3149	5,1157	1,7934	2,0059	108,92	273,87	0,6679	36,266	89,024	89,386	0	4,5906	89,386	1	0
17	3,7603	162,53	177,78	174,25	4,9164	1,1269	6,0433	0,3392	5,51	1,8989	2,2802	114,95	289,83	1,5052	75,881	89,233	191,48	0	4,5906	191,48	1	0
18	3,8349	161,39	150,89	175,92	4,9757	1,1129	6,0886	0,3437	5,5831	1,9325	2,3023	114,55	288,95	1,2938	64,373	89,125	162,96	0	4,5906	162,96	1	0
19	3,9106	168,39	41,899	175,85	4,9375	1,1361	6,0736	0,3412	5,5428	1,9267	2,3945	120	302,79	0,3654	18,312	89,084	45,863	0	4,5906	45,863	1	0
20	5,0215	156,15	192,3	166,55	4,5063	0,9512	5,4575	0,3121	5,0705	1,9619	2,1952	120,26	306,02	1,7861	97,85	88,564	309,68	0	4,5906	309,68	1	0
21																	0		0		0	0
22	3,6983	185,77	125,93	164,2	4,6866	1,1304	5,817	0,3215	5,2236	1,7938	2,4642	131,04	329,74	1,0277	54,649	89,739	136,14	0	4,5906	136,14	1	0
23	3,3443	181,42	130,1	161,05	4,4265	0,9841	5,4106	0,3029	4,9202	1,6551	2,23	125,9	315,69	0,9643	54,439	89,958	137,95	0	4,5906	137,95	1	0
24	3,333	169,47	172,56	162,15	4,5633	1,0508	5,6141	0,3123	5,0729	1,7044	2,1429	117,34	294,54	1,3395	73,349	89,958	182,31	0	4,5906	182,31	1	0
25	3,5254	177,95	240,78	166,1	4,8221	1,1297	5,9518	0,3307	5,3719	1,8253	2,4007	124,14	312,86	1,9738	102,06	89,767	257,24	0	4,5906	257,24	1	0
26	3,5887	173,24	225,71	171,05	4,9014	1,0612	5,9626	0,3372	5,4778	1,8685	2,39	121,2	305,66	1,8918	95,933	89,484	243,07	0	4,5906	243,07	1	0
27	3,2936	176,58	127,7	173,43	4,9168	0,9941	5,9108	0,3383	5,496	1,8435	2,4029	121,45	306,5	1,0554	53,34	89,467	135,98	0	4,5906	135,98	1	0
28	3,1276	172,4	226,74	175,93	4,9027	1,0676	5,9703	0,3377	5,4859	1,8224	2,323	117,62	296,24	1,8503	93,69	89,376	237,55	0	4,5906	237,55	1	0
29	3,3286	140,22	388,37	166,71	4,2499	1,0691	5,319	0,2911	4,7475	1,5951	1,6774	98,147	243,59	2,7803	162,67	89,52	411,17	0	4,6116	411,17	1	0
Medel (Ovan)	3,6978	161,95	157,47	172,66	4,8031	1,0146	5,8178	0,3318	5,3816	1,8539	2,2172		287,8	1,3061		89,25	173,35		4,5914	173,35		
Summa (Ovan)					134,49	28,41	162,9		150,69		62,082			36,572			0				28	0
Max (Ovan)	5,0215	185,77	388,37	180,38	5,0027	1,1361	6,0886	0,3478	5,6301	1,9619	2,481	131,04	329,74	2,7803	162,67	89,958	411,17	0	4,6116	411,17	1	0
Medel (Månad)	3,6717	162,07	156,79	172,78	4,809	1,0159	5,8249	0,3322	5,3878	1,8518	2,2176		287,44	1,2967		89,264	173,35		4,5914	170,66		
Summa (Månad)					3169,1	669,46	3838,6		3550,5		1461,4			854,51			0				28	0
Formel (Månad)												114,33			66,853							
Antal (Bas)	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	28	659	659	28	659	28	28	659	659	28	659
Antal i % (Bas)	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	94,68	96,55	94,68	94,68	96,55	94,68	96,55	96,55	94,68	94,68	96,55	94,68
Gräns																				<500		

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kg TS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,743	148,07	286,16	162,75	4,4817	1,1712	5,6529	0,3049	4,9982	1,7203	1,8948	105,3	263,69	2,1866	121,52	89,668	309,99	0	4,6362	309,99	1	0
2	3,4549	146,47	172,49	166,48	4,2654	1,0937	5,3591	0,2908	4,7669	1,6152	1,7485	101,89	256,52	1,2603	73,439	89,478	184,21	0	4,6362	184,21	1	0
3	3,2879	140,2	228,11	170,74	4,5898	0,9832	5,573	0,3132	5,133	1,7231	1,7887	96,795	243,19	1,8319	99,134	89,426	241,5	0	4,6362	241,5	1	0
4	3,3994	141,65	364,65	170,17	4,7238	1,0268	5,7506	0,3221	5,2801	1,7837	1,8678	98,263	247,29	2,9539	155,4	89,471	388,34	0	4,6362	388,34	1	0
5	3,388	142,43	171,35	166,79	4,1678	0,9669	5,1347	0,2843	4,6602	1,5731	1,654	98,587	248,47	1,2474	74,352	89,435	182,42	0	4,6362	182,42	1	0
6	3,4444	167,96	186,66	167,11	4,5101	1,1543	5,6644	0,3073	5,0366	1,7059	2,1282	117,37	293,9	1,4411	79,478	89,544	199,03	0	4,6362	199,03	1	0
7	3,407	157,67	262,22	167,69	4,6713	1,1319	5,8032	0,3181	5,2143	1,7621	2,0639	109,95	275,31	2,1043	112,1	89,589	279,49	0	4,6362	279,49	1	0
8	3,3132	158,72	194,07	175,78	4,965	1,0971	6,0621	0,3393	5,5616	1,8694	2,1905	109,4	275,66	1,6393	81,873	89,274	205,65	0	4,6362	205,65	1	0
9	3,326	166,42	142,53	176,53	5,0021	1,1293	6,1314	0,342	5,6053	1,8855	2,3159	114,76	289,26	1,2098	59,95	89,239	151,11	0	4,6362	151,11	1	0
10	3,3693	168,25	183,03	176,66	5,0023	1,2124	6,2147	0,3421	5,6071	1,8907	2,3479	116,32	293,16	1,5573	77,149	89,214	194,51	0	4,6362	194,51	1	0
11	3,3057	159,64	179,24	177,47	5,0015	1,0871	6,0887	0,3421	5,6076	1,8841	2,2202	109,98	277,18	1,5199	75,287	89,192	189,82	0	4,6362	189,82	1	0
12	3,2405	149,6	196,54	177,18	4,9963	0,8111	5,8073	0,3416	5,5992	1,8745	2,0698	102,68	258,82	1,6616	82,432	89,232	207,47	0	4,6362	207,47	1	0
13	3,629	147,87	325,51	177,44	4,9147	1,1143	6,029	0,3368	5,5212	1,8901	2,0684	104,06	261,66	2,7556	138,64	89,023	350,05	0	4,6362	350,05	1	0
14	3,8401	116,85	121,64	162,68	3,5527	0,8406	4,3933	0,2431	3,9855	1,3812	1,1957	83,335	209,23	0,8041	56,042	89,143	132,99	0	4,6362	132,99	1	0
15	3,6071	112,07	31,492	153,97	2,8886	0,6445	3,5331	0,1977	3,2406	1,1083	0,9146	78,4	197,99	0,1514	12,976	89,111	33,873	0	4,6362	33,873	0	0
16	3,5667	122,08	125,49	161,46	3,5612	0,8433	4,4045	0,2437	3,9945	1,3619	1,2711	88,394	215,08	0,8482	58,985	89,186	134,83	0	4,6362	134,83	1	0
17	3,6002	155,78	204,67	179,99	4,9966	1,1439	6,1405	0,3428	5,619	1,9203	2,2084	109,17	275,15	1,7649	87,246	88,924	219,85	0	4,6362	219,85	1	0
18	3,5858	149,69	127,91	181,42	5,0008	1,0863	6,0871	0,3434	5,6286	1,9218	2,1233	104,79	264,11	1,1059	54,579	88,847	137,56	0	4,6362	137,56	1	0
19	3,5901	139,96	276,25	180,86	4,8787	1,0862	5,9649	0,3365	5,4968	1,8839	1,9514	98,612	247,01	2,3624	119,38	88,755	297,14	0	4,6362	297,14	1	0
20	3,8555	150,07	250,89	176,17	4,9573	1,0708	6,0281	0,3439	5,5805	1,9549	2,1653	107,78	269,03	2,2064	109,83	88,836	273,51	0	4,6362	273,51	1	0
21	3,7087	139,71	82,939	174,69	4,4549	0,9705	5,4255	0,3093	5,0194	1,7454	1,8284	101,19	248,68	0,6753	37,374	88,753	89,825	0	4,6362	89,825	1	0
22	3,2673	136,38	112,93	178,48	4,5135	0,8679	5,3815	0,3134	5,0865	1,723	1,7452	95,309	236,31	0,924	50,459	88,746	119,26	0	4,6362	119,26	1	0
23	3,2101	131,37	70,893	174,67	4,2006	0,7661	4,9667	0,2914	4,7292	1,5963	1,5687	92,139	226,85	0,5426	31,873	88,836	74,762	0	4,6362	74,762	1	0
24	3,1003	150,56	86,207	179,61	4,7667	0,8814	5,6481	0,3306	5,3646	1,7996	2,0072	103,93	258,36	0,7112	36,828	88,856	89,883	0	4,6362	89,883	1	0
25	3,3302	158,8	131,55	176,37	4,9123	0,9237	5,836	0,3401	5,5184	1,8754	2,1979	110,64	276,37	1,1073	55,737	89,02	137,99	0	4,6362	137,99	1	0
26	2,9668	165,3	38,644	172,94	4,9251	0,895	5,8201	0,3396	5,5112	1,8352	2,2389	112,85	281,65	0,3196	16,107	89,369	40,051	0	4,6362	40,051	1	0
27	2,6356	152,85	38,809	172,78	4,5126	0,8162	5,3288	0,3114	5,0536	1,652	1,8788	103,27	255,62	0,2789	15,333	89,297	39,662	0	4,6362	39,662	1	0
28	2,8541	158,46	68,493	169,96	4,247	0,8125	5,0596	0,3062	4,7728	1,6104	1,8938	110,22	268,16	0,4498	26,177	88,956	70,885	0	4,5393	70,885	1	0
29	3,1238	132,76	46,617	158,67	3,2792	0,6742	3,9534	0,2424	3,6919	1,2819	1,269	95,478	228,25	0,2717	20,441	88,831	49,224	0	4,4937	49,224	1	0
30	2,896	124,35	43,723	154,24	3,0301	0,5459	3,576	0,2236	3,4063	1,1649	1,0812	88,169	210,9	0,1971	16,075	88,932	46,317	0	4,4937	46,317	1	0
31	2,6985	135,96	8,2266	159,43	3,3908	0,5928	3,9671	0,2501	3,7941	1,2903	1,296	94,885	228,16	0,0464	3,3952	89,019	8,4283	0	4,4937	8,4283	1	0
Medel (Ovan)	3,3466	146,06	153,55	171,01	4,431	0,9497	5,3802	0,3062	4,9705	1,6866	1,8449		254,23	1,2302		89,136	163,86		4,6193	163,86		
Summa (Ovan)					137,36	29,441	166,79		154,08		57,193			38,136			0				30	0
Max (Ovan)	3,8555	168,25	364,65	181,42	5,0023	1,2124	6,2147	0,3439	5,6286	1,9549	2,3479	117,37	293,9	2,9539	155,4	89,668	388,34	0	4,6362	388,34	1	0
Medel (Månad)	3,3475	146,08	153,74	171,02	4,4324	0,9502	5,3802	0,3063	4,9705	1,6871	1,8449		254,26	1,2318		89,136	163,86		4,6195	164,07		
Summa (Månad)					3293,3	705,99	4002,8		3698		1372,6			915,22			0				30	0
Formel (Månad)												103,11			68,839							
Antal (Bas)	743	743	743	743	743	743	744	743	744	743	744	31	743	743	31	743	31	31	743	743	31	743
Antal i % (Bas)	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	100,00	99,87	100,00	99,87	100,00	100,00	99,87	99,87	100,00	99,87	100,00	100,00	99,87	99,87	100,00	99,87
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	2,5524	145,15	43,929	162,71	3,7543	0,6408	4,395	0,2766	4,2133	1,4158	1,5264	100,63	241,66	0,263	17,336	89,093	44,512	0	4,4937	44,512	1	0
2	2,4955	156,83	49,53	169,08	4,8717	0,7299	5,6016	0,3582	5,4564	1,8275	2,1164	107,74	260,29	0,4082	20,782	89,291	50,115	0	4,4937	50,115	1	0
3	2,6911	163,45	30,89	171,96	4,9648	0,7582	5,7231	0,3659	5,5738	1,8875	2,2779	113,52	274,25	0,2593	12,923	89,079	31,461	0	4,4937	31,461	1	0
4	2,6889	169,69	100,28	173,46	4,9664	0,8452	5,8117	0,3664	5,5812	1,8896	2,3671	117,81	284,7	0,8468	42,145	88,99	101,63	0	4,4937	101,63	1	0
5	2,7518	169,41	111,69	171,62	4,892	0,888	5,7799	0,3607	5,4941	1,8664	2,3354	118,08	285,22	0,9357	47,31	89,051	113,7	0	4,4937	113,7	1	0
6	2,8468	165,57	16,612	173,09	4,8588	0,8567	5,7155	0,3588	5,465	1,8664	2,2838	116,08	280,16	0,1407	7,1507	88,912	17,157	0	4,4937	17,157	1	0
7	3,5359	126,95	100,51	153,22	2,7738	0,5415	3,3154	0,2059	3,1363	1,1095	1,0711	94,868	223,97	0,4036	35,745	88,347	107,93	0	4,4937	107,93	1	0
8	3,9037	115,64	19,905	147,12	2,2747	0,6048	2,8795	0,1698	2,5869	0,9521	0,8687	93,28	210,99	0,0841	9,0298	87,852	21,258	0	4,4937	21,258	1	0
9	3,5001	107,9	23,037	144,88	2,2038	0,6212	2,8249	0,1641	2,5	0,8919	0,7521	83,57	190,7	0,1013	11,258	88,004	24,589	0	4,4937	24,589	1	0
10	3,4897	109,78	52,914	147,77	2,3434	0,6255	3,157	0,1743	2,8426	0,9421	0,8525	83,307	193,07	0,2285	22,329	88,133	56,726	0	4,4937	56,726	1	0
11	4,0448	122,75	12,738	154,41	2,7649	0,7095	3,4744	0,2056	3,1321	1,1514	1,0531	93,396	224,01	0,064	5,68	88,289	13,601	0	4,4937	13,601	1	0
12	4,4514	116,83	65,263	148,33	2,8661	0,7011	3,5672	0,2128	3,2416	1,3199	1,0641	91,187	213,03	0,5954	51,018	87,774	225,63	0	4,4937	225,63	1	0
13	3,1818	110,2	37,637	146,31	2,2433	0,5448	2,7881	0,1666	2,5377	0,8844	0,7226	79,103	190,03	0,1596	17,475	88,366	40,156	0	4,4937	40,156	0	0
14	3,0536	133,47	95,522	158,38	3,032	0,6956	3,7276	0,2245	3,4195	1,1806	1,1733	95,308	228,49	0,4819	39,146	88,65	101,47	0	4,4937	101,47	1	0
15	3,4444	145,71	35,626	163,31	3,884	0,733	4,6171	0,287	4,3721	1,5467	1,678	106,61	255,31	0,2546	16,173	88,828	36,986	0	4,4937	36,986	1	0
16	3,0266	152,4	27,963	166,44	4,1623	0,861	5,0233	0,3018	4,6646	1,586	1,7892	106,55	260,48	0,208	12,386	89,217	29,101	0	4,4937	29,101	1	0
17	3,2425	168,74	54,118	167,33	4,5291	1,0165	5,5456	0,3254	5,0662	1,7313	2,1574	118,29	291,81	0,4171	22,872	89,388	56,959	0	4,4937	56,959	1	0
18	3,4687	175,33	70,185	168,38	4,7653	1,087	5,8522	0,3426	5,3346	1,8462	2,3898	124,44	307,42	0,5844	30,429	89,333	74,292	0	4,4937	74,292	1	0
19	3,6411	176,42	161,89	172,61	4,9674	1,1336	6,101	0,3581	5,5755	1,9456	2,5363	126,36	312,37	1,4138	70,439	89,07	176,07	0	4,4937	176,07	1	0
20	3,2778	182,81	51,224	174,66	4,4688	1,0039	5,4727	0,3229	5,0286	1,7223	2,3595	130,34	317,08	0,3911	21,603	88,883	54,508	0	4,4937	54,508	1	0
21	2,8047	164,02	123,87	179,35	5,0021	0,936	5,9382	0,3608	5,6185	1,8732	2,2674	112,1	276,92	1,0425	51,544	89,031	127,31	0	4,4937	127,31	1	0
22	3,5438	139,02	294,35	181,64	4,9972	0,8779	5,8751	0,3623	5,6418	1,9663	2,0147	99,197	245,04	2,5135	123,75	88,577	306,35	0	4,4937	306,35	1	0
23	4,7068	125,35	36,675	176,13	4,2334	0,856	5,0894	0,3097	4,8057	1,7885	1,6788	97,039	236,43	0,3224	18,635	88,103	42,202	0	4,4707	42,202	1	0
24	4,7209	122,72	23,794	174,13	3,7663	0,799	4,5653	0,2779	4,2751	1,5898	1,4505	94,248	231,71	0,1884	12,243	88,108	27,456	0	4,4283	27,456	1	0
25	4,656	126,1	31,227	180,18	4,3432	0,8321	5,1752	0,3207	4,9337	1,8278	1,7203	96,857	237,19	0,2791	15,716	88,045	35,906	0	4,4283	35,906	1	0
26	4,7295	131,02	37,429	183,51	4,5911	0,9168	5,5079	0,3394	5,2213	1,9425	1,884	100,23	247,52	0,3336	17,748	87,933	43,214	0	4,4283	43,214	1	0
27	4,6021	127,78	34,711	184,87	4,5584	0,8165	5,3749	0,3371	5,1861	1,9143	1,8093	96,91	239,5	0,3037	16,265	87,9	39,662	0	4,4283	39,662	1	0
28	4,5406	117,48	25,557	178,73	3,9989	0,6675	4,6664	0,2955	4,5461	1,6719	1,4751	90,132	219,38	0,2136	13,052	87,993	29,134	0	4,4283	29,134	1	0
29	4,5991	115,87	16,338	166,24	2,9369	0,4822	3,4192	0,217	3,3382	1,2308	1,05	87,37	216,97	0,0828	6,8936	87,955	19,058	0	4,4283	19,058	1	0
30	4,6434	116,95	10,152	163,14	2,7552	0,4525	3,2077	0,204	3,1391	1,159	0,998	88,31	219,74	0,0603	5,3331	87,667	11,669	0	4,4283	11,669	1	0
Medel (Ovan)	3,6278	140,04	59,852	166,77	3,8923	0,7745	4,6731	0,2857	4,3976	1,5509	1,6574		247,18	0,4527		88,529	68,66		4,4777	68,66		
Summa (Ovan)					116,77	23,234	140,19		131,93	1,9663	49,723			13,581			0				29	0
Max (Ovan)	4,7295	182,81	294,35	184,87	5,0021	1,1336	6,101	0,3664	5,6418	1,9663	2,5363	130,34	317,08	2,5135	123,75	89,388	306,35	0	4,4937	306,35	1	0
Medel (Månad)	3,6242	140,39	59,871	167	3,909	0,7759	4,6792	0,2869	4,404	1,5565	1,6607		247,75	0,4535		88,536	68,66		4,4775	67,861		
Summa (Månad)					2779,3	551,69	3350,3		3153,3		1189,1			322,42			0				29	0
Formel (Månad)												104,75			28,602							
Antal (Bas)	711	711	711	711	711	711	716	711	716	711	716	30	711	711	30	711	30	30	711	711	30	711
Antal i % (Bas)	98,75	98,75	98,75	98,75	98,75	98,75	99,44	98,75	99,44	98,75	99,44	100,00	98,75	98,75	100,00	98,75	100,00	100,00	98,75	98,75	100,00	98,75
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	5,1122	125,8	12,528	158,76	2,4643	0,441	2,9053	0,1828	2,8118	1,063	0,9804	96,857	243,82	0,0558	5,5081	87,507	14,908	0	4,4283	14,908	1	0
2	4,9871	131,85	3,1138	154,74	2,2445	0,4149	2,6594	0,1666	2,5631	0,9646	0,9324	101,04	253,24	0,0153	1,6625	87,447	3,6254	0	4,4283	3,6254	1	0
3	4,8118	136,84	1,4565	154,41	2,3264	0,3784	2,7048	0,1723	2,6512	0,9896	1,0054	105,34	259,77	0,0078	0,8164	87,703	1,6804	0	4,4283	1,6804	1	0
4	4,9259	129,77	7,8086	147,77	1,9486	0,3068	2,2554	0,1446	2,2254	0,8376	0,811	101,23	248,09	0,0316	3,9452	87,49	9,1646	0	4,4283	9,1646	1	0
5	4,4963	109,02	7,8086	151,89	1,8912	0,3441	2,2352	0,1394	2,1622	0,7815	0,6216	79,852	204,47	0,0324	4,1617	87,321	8,6952	0	4,4283	8,6952	0	0
6	3,7318	111,59	9,3866	175,81	3,1702	0,6354	3,8056	0,2306	3,592	1,2434	1,0299	79,645	198,55	0,0538	4,1637	88,256	10,238	0	4,4283	10,238	0	0
7	3,7261	126,4	10,167	168,29	3,6087	0,6841	4,2927	0,2606	4,0584	1,4072	1,3723	93,929	225,17	0,0461	3,1587	88,902	11,317	0	4,4283	11,317	1	0
8	3,5188	127,24	0,5022	175,6	3,8523	0,7395	4,5918	0,2787	4,3407	1,4844	1,4241	91,131	223,67	0,0038	0,2437	88,773	0,5395	0	4,4283	0,5395	1	0
9	3,4419	120,91	4,3311	173,7	3,551	0,6404	4,1914	0,257	4,002	1,3621	1,234	85,654	211,53	0,0312	2,1653	88,734	4,627	0	4,4283	4,627	1	0
10	3,95	112,2	3,1643	163,53	2,8177	0,503	3,3206	0,2043	3,1823	1,1157	0,9283	81,025	202,81	0,0141	1,2309	88,507	3,7257	0	4,4283	3,7257	1	0
11	4,4382	111,82	5,5918	153,12	2,1756	0,359	2,5345	0,1589	2,4742	0,8992	0,7572	85,011	208,55	0,0214	2,398	87,832	6,5049	0	4,4283	6,5049	1	0
12	4,0948	99,938	7,9764	144,09	1,6654	0,2504	1,9158	0,1221	1,901	0,6736	0,5017	73,306	182,02	0,0225	3,2931	87,56	8,8658	0	4,4283	8,8658	0	0
13	6,8268	113,5	36,061	140,57	1,3219	0,2185	1,5404	0,0992	1,5442	0,6496	0,5463	98,273	249,38	0,1013	18,219	85,33	57,144	0	4,4283	57,144	1	0
14	7,8667	105,88	137,23	135,42	1,1675	0,1495	1,317	0,0831	1,3797	0,6315	0,4908	98,818	250,04	0,4166	83,881	84,477	216,47	0	4,6811	216,47	1	0
15	6,8036	110,68	61,525	131,11	1,2155	0,1566	1,3721	0,0826	1,4194	0,603	0,4873	95,372	241,71	0,199	38,948	85,494	101,16	0	4,816	101,16	1	0
16	5,0006	98,684	33,268	130,23	1,142	0,1668	1,3088	0,0773	1,3279	0,4901	0,3571	74,695	190,57	0,0743	15,533	85,936	40,101	0	4,816	40,101	0	0
17	4,9186	100,08	23,916	129,6	1,2707	0,2325	1,5033	0,0852	1,4648	0,5367	0,3964	75,181	192,72	0,0578	10,968	86,658	29,498	0	4,816	29,498	0	0
18	7,1283	122,19	39,227	132,25	1,203	0,223	1,426	0,0819	1,4079	0,6	0,5424	107,01	272,1	0,1049	20,693	85,311	53,649	0	4,816	53,649	1	0
19	7,4799	116,67	66,293	132,05	1,0765	0,1867	1,2632	0,0741	1,2735	0,5611	0,4816	105,06	266,92	0,1753	38,247	84,496	97,709	0	4,816	97,709	1	0
20	6,6623	120,69	7,7211	137,98	1,3292	0,2439	1,5731	0,0901	1,5481	0,6375	0,5695	102,19	260,09	0,0229	4,1163	85,805	10,133	0	4,816	10,133	1	0
21	7,5752	123,17	18,598	139,96	1,5388	0,25	1,7888	0,1036	1,786	0,7813	0,7077	110,07	283,36	0,0652	10,136	85,928	26,309	0	4,816	26,309	1	0
22	6,3724	110,15	10,358	144,27	1,5584	0,2825	1,8409	0,104	1,8023	0,731	0,6078	93,679	235,24	0,0375	5,7774	86,402	13,756	0	4,816	13,756	1	0
23	6,7228	94,723	29,857	139,55	1,2246	0,2262	1,4508	0,0829	1,4353	0,5949	0,412	79,745	207,42	0,1025	19,837	85,159	55,234	0	4,816	55,234	0	0
24	9,0732	90,741	119,66	137	1,073	0,1657	1,2387	0,0744	1,2879	0,6617	0,429	92,526	236,87	0,4201	90,606	83,25	234,12	0	4,816	234,12	1	0
25	8,0225	95,972	58,034	139,83	1,1407	0,1515	1,2922	0,0782	1,3545	0,6232	0,4333	88,861	227,92	0,201	41,226	84,168	108,96	0	4,816	108,96	1	0
26	8,0396	95,496	63,896	138,98	1,1196	0,1423	1,2619	0,0768	1,3304	0,6123	0,4253	88,796	227,73	0,2031	42,413	84,106	111,81	0	4,816	111,81	1	0
27	8,0688	95,916	32,033	138,81	1,0607	0,1351	1,1958	0,073	1,2652	0,575	0,4062	89,182	228,64	0,0852	18,702	83,792	49,032	0	4,816	49,032	1	0
28	7,2212	93,872	16,846	137,92	1,0244	0,1464	1,1708	0,0704	1,2191	0,5223	0,3619	82,463	211,26	0,0421	9,5838	84,007	23,919	0	4,816	23,919	1	0
29	6,5584	91,908	6,7412	137,91	0,9955	0,1536	1,1491	0,0683	1,1834	0,4803	0,3261	76,547	196,18	0,0147	3,4518	84,118	8,8065	0	4,816	8,8065	0	0
30	6,251	91,561	24,161	139,58	1,1216	0,1495	1,271	0,0764	1,3032	0,5369	0,3605	76,839	188,42	0,1042	22,218	84,634	36,574	0	4,816	36,574	0	0
31																		0			0	0
Medel (Ovan)	5,9276	110,51	28,642	146,16	1,7767	0,3026	2,0792	0,1266	2,0432	0,7883	0,6647		227,61	0,0921		86,17	45,276		4,6435	45,276		
Summa (Ovan)					53,3	9,077	62,377		61,297		19,94			2,7637				0			22	0
Max (Ovan)	9,0732	136,84	137,23	175,81	3,8523	0,7395	4,5918	0,2787	4,3407	1,4844	1,4241	110,07	283,36	0,4201	90,606	88,902	234,12	0	4,816	234,12	1	0
Medel (Månad)	5,9221	110,99	28,718	146,27	1,7878	0,3052	2,0929	0,1275	2,0558	0,7926	0,6698		228,61	0,0919		86,196	45,276		4,6406	45,424		
Summa (Månad)					1265,7	216,05	1481,8		1455,5		474,22			65,077				0			22	0
Formel (Månad)												90,504			12,42							0
Antal (Bas)	708	702	708	708	708	708	708	708	708	708	708	30	702	708	30	708	30	30	708	708	30	702
Antal i % (Bas)	95,16	94,35	95,16	95,16	95,16	95,16	95,16	95,16	95,16	95,16	95,16	96,77	94,35	95,16	96,77	95,16	96,77	96,77	95,16	95,16	96,77	94,35
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1																	0				0	0
2																	0				0	0
3																	0				0	0
4																	0				0	0
5																	0				0	0
6																	0				0	0
7																	0				0	0
8																	0				0	0
9																	0				0	0
10																	0				0	0
11																	0				0	0
12																	0				0	0
13																	0				0	0
14	4,1745	95,7	112,85	140,41	1,8371	0,2982	2,1738	0,12	2,1159	0,7168	0,5214	68,445	173,93	0,3322	43,612	87,952	128,4	0	4,816	128,4	0	0
15	6,616	90,519	100,74	138,91	1,6566	0,1698	1,8263	0,11	1,9059	0,7988	0,5437	79,248	220,63	0,4143	60,379	85,915	177,57	0	4,816	177,57	0	0
16	7,4368	129,48	24,832	139,62	1,3953	0,1125	1,5078	0,0939	1,6263	0,7082	0,6777	115,76	296,81	0,0783	13,375	85,71	36,21	0	4,816	36,21	1	0
17	9,0996	118,29	71,36	136,18	1,1135	0,0686	1,1821	0,0767	1,3292	0,6581	0,5771	120,61	307,2	0,2005	41,903	83,64	114,22	0	4,816	114,22	1	0
18	6,1298	102,98	73,642	133,44	1,1291	0,0872	1,2163	0,0764	1,3227	0,5336	0,4105	86,198	222,19	0,1909	40,091	85,114	105,17	0	4,816	105,17	1	0
19	4,5827	89,942	44,576	132,03	1,1896	0,1508	1,3404	0,0795	1,3768	0,4915	0,326	65,779	171,22	0,1088	21,958	86,118	52,297	0	4,816	52,297	0	0
20	5,4736	103,44	38,837	126,09	1,167	0,1531	1,3201	0,078	1,3514	0,5103	0,3907	80,312	207,37	0,1039	21,359	85,643	49,135	0	4,816	49,135	1	0
21	4,5922	84,269	97,026	132,65	1,0874	0,1333	1,2208	0,0732	1,2681	0,4537	0,2813	61,622	157,71	0,2109	46,187	85,563	115,76	0	4,816	115,76	0	0
22	8,4315	127,17	30,682	133,75	1,1047	0,0824	1,1871	0,0757	1,3116	0,6204	0,585	123,89	316,05	0,0814	17,235	84,117	45,782	0	4,816	45,782	1	0
23	10,417	116,71	97,719	135,19	1,1612	0,0681	1,2293	0,0809	1,4009	0,8222	0,6885	136,51	346,16	0,3987	79,058	82,744	209,52	0	4,816	209,52	1	0
24	10,529	116,29	41,011	132,74	1,1634	0,0439	1,2073	0,0813	1,4076	0,8752	0,7233	142,74	361,05	0,1867	36,835	82,596	86,933	0	4,816	86,933	1	0
25	7,1127	107,46	88,439	133,37	1,017	0,0448	1,0618	0,0698	1,2096	0,5352	0,4374	100,45	254,18	0,1881	43,193	84,068	114,4	0	4,816	114,4	1	0
26	10,251	130,25	16,227	130,19	1,0995	0,0279	1,1275	0,0761	1,3182	0,7288	0,6977	147,03	375,44	0,0526	11,084	83,293	29,907	0	4,816	29,907	1	0
27	10,285	115,37	58,323	130,41	1,0804	0,0173	1,0977	0,0749	1,2979	0,7187	0,6075	130,03	334,95	0,19	40,666	82,954	102,78	0	4,816	102,78	1	0
28	9,781	122,54	37,687	133,8	1,0316	0,0205	1,0521	0,0718	1,243	0,656	0,5906	131,98	338,94	0,1213	27,113	82,91	64,941	0	4,816	64,941	1	0
29	7,8816	119,06	37,672	134,41	1,0702	0,0257	1,0959	0,0734	1,2709	0,5799	0,5114	111,76	286,89	0,0973	21,276	84,056	57,222	0	4,816	57,222	1	0
30	5,296	105,62	27,706	136,65	1,2233	0,0556	1,2789	0,0821	1,4215	0,5349	0,4212	82,313	215,27	0,0659	12,87	85,747	32,91	0	4,816	32,91	1	0
Medel (Ovan)	7,5347	110,3	58,785	134,11	1,2075	0,0917	1,3015	0,082	1,4222	0,6437	0,5289		269,76	0,1778		84,596	89,598		4,816	89,598		
Summa (Ovan)					20,527	1,5597	22,125		24,178		8,9912			3,0218			0				13	0
Max (Ovan)	10,529	130,25	112,85	140,41	1,8371	0,2982	2,1738	0,12	2,1159	0,8752	0,7233	147,03	375,44	0,4143	79,058	87,952	209,52	0	4,816	209,52	1	0
Medel (Månad)	7,5596	110,52	57,978	134,06	1,2028	0,0902	1,295	0,0817	1,4171	0,6431	0,529		271,19	0,1754		84,572	89,598		4,816	89,019		
Summa (Månad)					487,13	36,539	524,48		573,92		214,22			70,53			0				13	0
Formel (Månad)												103,69			34,391							
Antal (Bas)	405	402	402	405	405	405	405	405	405	405	405	17	402	402	17	405	17	17	405	402	17	402
Antal i % (Bas)	56,25	55,83	55,83	56,25	56,25	56,25	56,25	56,25	56,25	56,25	56,25	56,67	55,83	55,83	56,67	56,25	56,67	56,67	56,25	55,83	56,67	55,83
Gräns																				<500		

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	5,0425	82,573	108,66	139,54	1,269	0,0522	1,3212	0,0936	1,4827	0,5806	0,3542	66,359	162,92	0,2908	54,474	85,258	135,57	0	4,6132	135,57	0	0
2	3,9313	90,771	145,08	137,59	1,1744	0,0332	1,2076	0,0945	1,3798	0,5172	0,3483	70,112	164,08	0,3329	67,025	84,896	162,55	0	4,4342	162,55	0	0
3	4,6843	89,187	116,9	135,66	1,1655	0,0147	1,1802	0,094	1,3724	0,5395	0,356	72,058	171,93	0,29	58,689	84,655	134,31	0	4,4342	134,31	0	0
4	11,378	114,34	51,99	122,07	0,9458	0,0224	0,9682	0,0801	1,1689	0,7888	0,6592	156,66	374,05	0,1907	45,31	79,974	104,14	0	4,4342	104,14	1	0
5	10,092	129,82	63,47	136,63	1,5942	0,1376	1,7318	0,1306	1,9056	1,1156	1,0724	156,32	367,49	0,3496	50,957	83,081	110,33	0	4,4342	110,33	1	0
6	9,0024	131,36	55,355	144,77	1,6781	0,1891	1,8672	0,1368	1,9965	1,0694	1,0602	147,52	337,29	0,2366	32,915	83,775	92,95	0	4,4342	92,95	1	0
7	8,8627	112,53	93,841	137,43	1,1828	0,1165	1,2993	0,0978	1,4266	0,7627	0,6249	121,68	285,06	0,3434	66,86	82,785	157,61	0	4,4342	157,61	1	0
8	8,7875	123,78	49,026	134,48	1,2749	0,1273	1,4023	0,1044	1,5229	0,7999	0,7313	133,39	312,4	0,1717	31,319	83,594	79,146	0	4,4342	79,146	1	0
9	8,5981	125,82	42,813	132,38	1,2478	0,1217	1,3694	0,102	1,488	0,7724	0,7179	134,02	313,2	0,1446	26,991	83,411	71,265	0	4,4342	71,265	1	0
10	9,6463	109,15	101,71	135,61	1,1253	0,0735	1,2406	0,0895	1,4043	0,7456	0,612	121,06	297,17	0,4166	82,409	77,834	184,7	0	4,4342	184,7	1	0
11	9,1864	119,94	29,269	134,92	1,0335	0,0645	1,0979	0,0864	1,2605	0,6934	0,6016	132,57	311,75	0,0995	21,935	81,93	48,052	0	4,4342	48,052	1	0
12	9,7748	113,02	89,669	134,75	0,9943	0,0589	1,0532	0,0837	1,222	0,7027	0,5809	132,05	309,89	0,3026	68,788	81,369	161,01	0	4,4342	161,01	1	0
13	10,842	93,382	185,36	135,62	0,9962	0,0377	1,0339	0,0849	1,2388	0,7926	0,5354	120,05	282,15	0,699	156,73	80,422	364,25	0	4,4342	364,25	1	0
14	11,379	95,589	155,05	127,5	0,991	0,0308	1,0218	0,0841	1,2276	0,8322	0,5811	131,48	307,07	0,5755	130,23	80,372	316,26	0	4,4342	316,26	1	0
15	11,032	104,58	109,64	126,5	1,1795	0,041	1,2205	0,0982	1,4336	0,9332	0,7014	135,9	324,23	0,5402	104,67	81,361	212,12	0	4,4342	212,12	1	0
16	10,498	97,665	170,5	136,41	1,0994	0,0457	1,1451	0,0926	1,3512	0,8338	0,5966	122,64	287,18	0,6314	129,8	81,235	307,44	0	4,4342	307,44	1	0
17	10,787	98,584	182,45	134,18	1,0719	0,0451	1,117	0,0906	1,322	0,8452	0,603	126,71	297,02	0,7313	153,66	80,919	357,29	0	4,4342	357,29	1	0
18	10,343	106,03	101,92	133,65	1,1037	0,0703	1,1741	0,0925	1,3502	0,8232	0,6389	131,44	308,65	0,3841	79,017	81,694	182,87	0	4,4342	182,87	1	0
19	10,547	101,75	125,44	134,58	1,0859	0,0485	1,1343	0,0914	1,3338	0,8243	0,6127	127,61	300,18	0,4846	100,92	81,367	231,64	0	4,4342	231,64	1	0
20	8,9838	108,16	89,333	134,88	1,0035	0,0742	1,0777	0,0839	1,2249	0,6602	0,5206	118,06	277,49	0,2871	65,116	81,916	150,99	0	4,4342	150,99	1	0
21	9,693	105,35	101,02	135,06	0,9987	0,0617	1,0604	0,0841	1,2268	0,7043	0,5477	124,01	290,32	0,3097	70,117	81,41	165,77	0	4,4342	165,77	1	0
22	6,9954	99,882	129,15	134,5	0,996	0,0679	1,0639	0,0824	1,2026	0,5654	0,4093	94,539	222,1	0,3868	89,338	82,831	205,69	0	4,4342	205,69	1	0
23	4,9863	85,509	133,82	134,9	0,995	0,0849	1,0799	0,0814	1,1882	0,4768	0,3024	70,703	165,89	0,2885	67,442	83,733	158,56	0	4,4342	158,56	0	0
24	5,3991	101,1	78,036	133,42	0,9936	0,0895	1,083	0,0814	1,1874	0,4899	0,3679	86,063	201,77	0,1663	38,901	83,672	91,966	0	4,4342	91,966	1	0
25	6,2545	98,148	97,06	135,17	0,9942	0,0822	1,0764	0,0806	1,1919	0,5154	0,373	86,929	206,31	0,2401	55,958	83,412	132,09	0	4,4342	132,09	1	0
26	4,7942	92,702	101,55	133,28	0,8998	0,075	0,9749	0,072	1,0778	0,4158	0,287	73,958	176,92	0,1822	46,97	83,458	115,37	0	4,4342	115,37	0	0
27	4,9527	85,905	135,51	134,69	0,9241	0,0934	1,0176	0,0739	1,1063	0,4327	0,2779	69,782	166,28	0,2639	66,27	83,498	158,55	0	4,4342	158,55	0	0
28	4,1377	80,25	156,49	136,37	0,9929	0,0999	1,0928	0,0786	1,1779	0,4352	0,2576	60,746	146,28	0,3109	73,31	84,287	176,19	0	4,4342	176,19	0	0
29	4,0059	74,739	176,46	136,99	0,9985	0,0928	1,0913	0,079	1,1839	0,4343	0,2397	56,23	135,49	0,3494	81,98	84,332	196,54	0	4,4342	196,54	0	0
30	4,686	87,287	124,9	136,89	0,9958	0,0823	1,0781	0,0791	1,1842	0,4538	0,293	68,733	165,48	0,2582	60,573	84,09	145,97	0	4,4342	145,97	0	0
31	4,722	90,832	174,55	137,24	0,9958	0,07	1,0658	0,0791	1,1846	0,4542	0,3045	71,414	172,15	0,3652	85,638	84,058	204,84	0	4,4342	204,84	0	0
Medel (Ovan)	7,8718	101,6	112,13	134,76	1,0968	0,0743	1,1725	0,0898	1,3234	0,6777	0,5216		252,91	0,3427		82,601	171,48		4,4399	171,48		
Summa (Ovan)					34,001	2,3047	36,348		41,024		16,169			10,623			0				21	0
Max (Ovan)	11,379	131,36	185,36	144,77	1,6781	0,1891	1,8672	0,1368	1,9965	1,1156	1,0724	156,66	374,05	0,7313	156,73	85,258	364,25	0	4,6132	364,25	1	0
Medel (Månad)	7,8507	101,53	112,4	134,79	1,0967	0,0745	1,1727	0,0898	1,3234	0,6768	0,5211		252,35	0,3425		82,639	171,48		4,44	171,6		
Summa (Månad)					808,27	54,883	870,15		981,97		386,69			252,05			0				21	0
Formel (Månad)												109,39			71,879							
Antal (Bas)	737	737	736	737	737	737	742	737	742	737	742	31	737	736	31	737	31	31	737	736	31	737
Antal i % (Bas)	99,06	99,06	98,92	99,06	99,06	99,06	99,73	99,06	99,73	99,06	99,73	100,00	99,06	98,92	100,00	99,06	100,00	100,00	99,06	98,92	100,00	99,06
Gräns																				<500		

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kg TS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datotyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	4,3885	86,039	175,01	137,4	1,0054	0,075	1,0804	0,0797	1,1934	0,4481	0,2852	66,375	160,23	0,3525	82,045	84,231	196,42	0	4,4342	196,42	0	0
2	4,0884	83,587	164,86	137,94	1,0238	0,0822	1,1059	0,081	1,2125	0,4478	0,2774	63,559	153,02	0,3327	76,228	84,423	184,13	0	4,4342	184,13	0	0
3	4,0044	76,235	237,5	139,08	1,0288	0,0736	1,1024	0,0814	1,2186	0,4471	0,2512	57,267	137,8	0,4878	111,21	84,424	267,01	0	4,4342	267,01	0	0
4	4,1813	78,001	193,59	138,74	1,0095	0,0707	1,0802	0,08	1,1981	0,4438	0,2552	59,175	142,44	0,3924	90,969	84,246	220,67	0	4,4342	220,67	0	0
5	4,5383	83,572	181,08	138,94	1,0083	0,0713	1,0796	0,08	1,1986	0,4537	0,2792	64,716	155,93	0,3752	86,96	84,117	209,17	0	4,4342	209,17	0	0
6	4,2316	79,901	123,27	138,81	1,0045	0,0801	1,0846	0,0796	1,1929	0,4429	0,2612	60,833	146,48	0,2466	57,418	84,199	139,16	0	4,4342	139,16	0	0
7	4,441	82,804	88,012	139,39	1,004	0,0814	1,0853	0,0797	1,1939	0,4491	0,2742	63,802	153,68	0,1823	42,425	84,091	100,93	0	4,4342	100,93	0	0
8	4,1844	79,69	69,983	140,58	1,0121	0,0847	1,0968	0,0783	1,198	0,4341	0,2556	59,255	145,72	0,1382	32,045	84,47	78,746	0	4,4342	78,746	0	0
9	4,3886	79,921	99,746	142,65	1,0139	0,0837	1,0976	0,0776	1,2006	0,4362	0,2583	59,755	148,35	0,1968	45,542	84,444	112,92	0	4,4342	112,92	0	0
10	4,8247	89,629	103,84	142,16	1,0178	0,0801	1,0979	0,078	1,2065	0,4503	0,2983	68,672	170,78	0,2109	48,564	84,354	120,24	0	4,4342	120,24	0	0
11	4,7183	88,487	45,45	142,95	1,024	0,0864	1,1104	0,0784	1,2133	0,4498	0,294	67,315	167,66	0,0938	21,465	84,391	52,698	0	4,4342	52,698	0	0
12	4,5633	84,056	81,233	145,33	1,0314	0,0922	1,1235	0,079	1,2225	0,4487	0,2791	63,419	157,51	0,1617	36,737	84,357	93,246	0	4,4342	93,246	0	0
13	4,357	77,746	115,14	145,64	1,0275	0,1045	1,132	0,0787	1,2175	0,4412	0,2536	57,862	143,74	0,2284	52,108	84,378	130,27	0	4,4342	130,27	0	0
14	6,3735	69,271	201,44	139,15	1,0478	0,0857	1,1335	0,0823	1,2731	0,7804	0,2924	63,808	153,03	1,5912	347,18	82,263	873,31	1	4,4342	873,31	0	0
15	5,4142	74,691	173,45	124,06	0,9242	0,0746	0,9988	0,0716	1,1077	0,5412	0,2411	60,46	152,28	0,8503	213,22	83,351	532,1	1	4,4342	532,1	0	0
16	3,9378	75,97	86,99	122,98	0,9744	0,067	1,0414	0,0737	1,1409	0,4029	0,2269	55,234	136,82	0,1576	38,36	85,361	96,585	0	4,4342	96,585	0	0
17	4,0357	76,579	91,827	125	1,0438	0,0966	1,1404	0,0787	1,2169	0,433	0,2434	55,568	137,99	0,1951	44,531	85,766	110,86	0	4,4342	110,86	0	0
18	4,0314	83,31	79,889	126,47	1,0945	0,1035	1,198	0,0822	1,2721	0,452	0,278	60,706	150,8	0,1638	35,771	86,027	89,221	0	4,4342	89,221	0	0
19	4,2622	85,029	94,732	127,24	1,0941	0,1012	1,1953	0,0823	1,2733	0,459	0,2882	62,882	156,29	0,1984	43,279	85,907	108,03	0	4,4342	108,03	0	0
20	4,1612	87,722	72,924	129,11	1,1769	0,117	1,2938	0,0881	1,3634	0,4891	0,3224	65,695	160,73	0,1511	30,788	86,262	81,671	0	4,4342	81,671	0	0
21	3,8851	80,166	57,937	127,67	1,09	0,1053	1,1953	0,0819	1,2677	0,4463	0,2643	57,923	143,87	0,1169	25,617	85,957	63,89	0	4,4342	63,89	0	0
22	3,972	78,347	72,11	130,76	1,1983	0,1279	1,3262	0,0896	1,3867	0,4906	0,2853	57,145	141,29	0,1539	30,833	86,372	79,914	0	4,4342	79,914	0	0
23	4,0266	79,977	61,251	129,86	1,1118	0,1159	1,2278	0,0836	1,2934	0,4594	0,2711	58,226	144,71	0,1279	27,457	85,947	68,563	0	4,4342	68,563	0	0
24	4,0718	82,186	84,21	129,4	1,0677	0,0902	1,1578	0,0805	1,246	0,444	0,2703	60,25	149,43	0,1675	37,342	85,674	93,589	0	4,4342	93,589	0	0
25	4,545	85,58	104,85	129,94	1,0502	0,079	1,1292	0,0795	1,2298	0,4509	0,286	64,603	161,01	0,2086	47,123	85,285	121,69	0	4,4342	121,69	0	0
26	4,3185	89,09	85,866	133,6	1,2198	0,1196	1,3393	0,0914	1,414	0,511	0,3381	66,41	164,19	0,1935	38,019	86,21	98,446	0	4,4342	98,446	0	0
27	4,1658	89,666	56,691	132,48	1,153	0,117	1,27	0,0867	1,3406	0,4802	0,3192	66,134	163,88	0,1203	24,935	85,978	63,538	0	4,4342	63,538	0	0
28	4,737	93,067	75,017	132,23	1,1249	0,1011	1,226	0,0849	1,313	0,4876	0,3362	71,137	176,46	0,1602	33,902	85,659	86,293	0	4,4342	86,293	0	0
29	4,7364	91,936	72,962	131,35	1,0739	0,0881	1,1621	0,0813	1,2574	0,4674	0,3185	70,361	174,77	0,1559	34,429	85,384	84,238	0	4,4342	84,238	0	0
30	4,1674	80,943	95,816	130,52	1,0215	0,0802	1,1016	0,0774	1,1978	0,4289	0,2561	59,387	147,67	0,1803	41,81	85,245	107,68	0	4,4342	107,68	0	0
31	4,4311	92,689	49,83	133,37	1,1577	0,09	1,2477	0,0871	1,3477	0,491	0,3373	69,526	172,38	0,1078	22,219	85,891	56,202	0	4,4342	56,202	0	0
Medel (Ovan)	4,393	82,77	106,34	134,35	1,0592	0,0912	1,1504	0,0811	1,2454	0,468	0,2806		153,9	0,271		84,989	152,3		4,4342	152,3		
Summa (Ovan)					32,835	2,8258	35,661		38,608		8,6975			8,3996				2			0	0
Max (Ovan)	6,3735	93,067	237,5	145,64	1,2198	0,1279	1,3393	0,0914	1,414	0,7804	0,3381	71,137	176,46	1,5912	347,18	86,372	873,31	1	4,4342	873,31	0	0
Medel (Månad)	4,3617	82,988	104,76	134,33	1,0599	0,0913	1,1512	0,0811	1,2456	0,4634	0,2806		153,92	0,2505		85,033	152,3		4,4342	140,88		
Summa (Månad)					774,79	66,738	841,53		910,53		205,09			183,13				2			0	0
Formel (Månad)												62,568			55,867							
Antal (Bas)	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	731	31	731	731	31	731	31	31	731	731	31	731
Antal i % (Bas)	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	100,00	98,25	98,25	100,00	98,25	100,00	100,00	98,25	98,25	100,00	98,25
Gräns																					<500	

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	4,1259	98,228	41,842	137,41	1,5038	0,1577	1,6615	0,1113	1,7223	0,6158	0,45	72,575	179,1	0,105	16,937	87,221	47,454	0	4,4342	47,454	0	0
2	3,9723	94,886	27,183	139,25	1,5209	0,1906	1,7115	0,1126	1,7427	0,6172	0,4412	70,333	171,37	0,0674	10,751	87,182	30,132	0	4,4342	30,132	0	0
3	3,8828	80,664	42,795	137,22	1,4093	0,2068	1,6161	0,1047	1,6203	0,5704	0,347	59,485	144,8	0,0928	15,901	86,807	47,136	0	4,4342	47,136	0	0
4	3,931	73,377	55,871	133,63	1,163	0,1509	1,3139	0,0874	1,3514	0,4771	0,26	53,436	132,01	0,1181	24,279	85,978	62,17	0	4,4342	62,17	0	0
5	4,5251	65,723	192,55	131,51	1,0116	0,1115	1,1231	0,077	1,1905	0,4408	0,2156	50,307	124,63	0,388	90,532	84,964	226,83	0	4,4342	226,83	0	0
6	6,6659	77,725	189,01	130,16	1,1115	0,0722	1,1837	0,0853	1,319	0,6466	0,3794	79,893	191,71	0,5958	125,47	84,373	298,45	0	4,4342	298,45	0	0
7	4,3353	79,258	182,13	132,11	1,0513	0,0748	1,1262	0,0796	1,2319	0,4461	0,262	59,067	146,59	0,3668	82,698	85,329	207,89	0	4,4342	207,89	0	0
8	4,797	91,485	180,6	132,2	1,0295	0,0437	1,0731	0,0782	1,2105	0,4513	0,3064	70,299	174	0,3647	83,679	85,019	212,26	0	4,4342	212,26	0	0
9	4,5568	82,65	175,42	130,88	0,983	0,0817	1,0647	0,0749	1,1586	0,4256	0,2594	62,197	154,65	0,3449	82,694	84,834	203,67	0	4,4342	203,67	0	0
10	4,3224	84,273	102,68	133,97	1,0747	0,1058	1,1805	0,0814	1,2587	0,4549	0,2837	62,598	155,21	0,21	46,334	85,32	120,08	0	4,4342	120,08	0	0
11	4,6207	104,73	40,288	144,98	1,7416	0,2532	1,9948	0,1289	1,9939	0,7345	0,586	81,638	197,33	0,1093	15,22	87,126	47,377	0	4,4342	47,377	1	0
12	4,1077	110,59	13,584	147,93	2,0371	0,3217	2,3587	0,1496	2,3138	0,8301	0,6829	81,982	201,58	0,0579	6,9546	87,905	15,067	0	4,4342	15,067	1	0
13	4,7849	108,83	16,357	148,91	2,0753	0,3088	2,3841	0,1547	2,3728	0,9022	0,743	86,977	211,91	0,0604	7,0731	87,013	19,746	0	4,4342	19,746	1	0
14	3,9757	105,67	15,781	147,51	1,8884	0,2695	2,1579	0,1437	2,1633	0,788	0,6273	80,555	190,83	0,0493	6,3252	87,161	17,372	0	4,4342	17,372	1	0
15	4,6907	111,72	20,68	153,16	2,2663	0,3225	2,5887	0,1725	2,5973	1,0017	0,8599	91,969	212,89	0,0947	10,127	87,184	24,426	0	4,4342	24,426	1	0
16	4,0146	126,33	26,641	156,01	2,5484	0,3022	2,8506	0,193	2,9058	1,0722	1,0005	95,64	229,06	0,1415	13,522	87,68	29,878	0	4,4342	29,878	1	0
17	3,1938	117,06	63,119	152,2	2,3071	0,1866	2,4937	0,1742	2,6229	0,912	0,8102	85,801	202,06	0,2684	28,43	87,814	66,157	0	4,4342	66,157	1	0
18	3,1348	108,47	59,318	152,32	2,2278	0,1658	2,3936	0,1683	2,5339	0,8782	0,7143	78,308	186,52	0,2391	26,216	87,816	62,194	0	4,4342	62,194	0	0
19	3,1419	101,78	139,82	153,84	2,2921	0,1655	2,4577	0,1734	2,6102	0,9047	0,7153	76,121	175,06	0,477	50,761	87,676	146,69	0	4,4342	146,69	0	0
20	3,2725	98,952	163,93	151,2	2,0569	0,124	2,1809	0,156	2,3488	0,8197	0,6052	71,574	171,49	0,6308	74,604	87,431	172,84	0	4,4342	172,84	0	0
21	3,2436	99,586	114,63	149,5	1,8752	0,0939	1,9691	0,1424	2,1437	0,7477	0,5564	72,091	172,34	0,3717	48,164	87,432	120,72	0	4,4342	120,72	0	0
22	3,1882	99,366	122,54	154,57	2,02	0,123	2,143	0,1533	2,308	0,8022	0,5895	70,955	171,36	0,4432	53,339	87,502	128,87	0	4,4342	128,87	0	0
23	3,2008	113,93	35,102	156,95	2,1288	0,1338	2,2626	0,1615	2,4312	0,8457	0,7154	81,738	196,62	0,132	15,082	87,544	36,924	0	4,4342	36,924	1	0
24	3,2101	105,35	54,92	152,62	1,8403	0,0759	1,9163	0,1402	2,11	0,7343	0,575	75,693	181,91	0,1746	22,982	87,18	57,801	0	4,4342	57,801	0	0
25	3,2273	104,95	56,273	156,39	1,9343	0,0735	2,0078	0,1474	2,2183	0,7726	0,6033	75,543	181,38	0,1878	23,519	87,181	59,357	0	4,4342	59,357	0	0
26	3,1569	119,34	23,072	165	2,3846	0,1471	2,5317	0,1812	2,7271	0,9464	0,8333	84,875	205,46	0,1016	10,35	87,434	24,231	0	4,4342	24,231	1	0
27	3,2907	115,01	94,446	178	3,2818	0,3433	3,6251	0,2491	3,7493	1,311	1,107	82,017	199,47	0,616	45,636	87,527	99,999	0	4,4342	99,999	1	0
28	3,2325	115,1	145,46	179,31	3,7672	0,3928	4,16	0,285	4,2901	1,4951	1,2838	83,123	198,96	1,0485	67,889	87,823	153,56	0	4,4342	153,56	1	0
29	3,2592	105,82	185,71	178,92	3,984	0,4888	4,4728	0,3011	4,5324	1,5824	1,2474	82,296	183,24	1,4416	88,351	87,927	196,42	0	4,4342	196,42	0	0
30	3,2012	113,47	126,68	167,24	3,3567	0,3589	3,7156	0,2532	3,8123	1,3253	1,1295	82,296	195,81	0,8299	60,47	88,058	133,23	0	4,4342	133,23	1	0
Medel (Ovan)	3,8754	100,48	90,281	149,5	1,9957	0,1949	2,1906	0,1507	2,2864	0,8184	0,6397		181,31	0,3376		86,915	102,3		4,4342	102,3		
Summa (Ovan)					59,872	5,8465	65,719		68,591		19,19			10,129			0				12	0
Max (Ovan)	6,6659	126,33	192,55	179,31	3,984	0,4888	4,4728	0,3011	4,5324	1,5824	1,2838	95,64	229,06	1,4416	125,47	88,058	298,45	0	4,4342	298,45	1	0
Medel (Månad)	3,8754	100,48	90,281	149,5	1,9957	0,1949	2,1906	0,1507	2,2864	0,8184	0,6397		181,31	0,3376		86,915	102,3		4,4342	102,3		
Summa (Månad)					1436,9	140,32	1577,3		1646,2		460,55			243,09			0				12	0
Formel (Månad)												77,714			41,019							
Antal (Bas)	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	30	720	720	30	720	30	30	720	720	30	720
Antal i % (Bas)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,2607	114,72	86,371	167,65	3,4392	0,4253	3,8645	0,2594	3,9045	1,3626	1,1802	83,967	198,62	0,6093	43,345	88,046	91,2	0	4,4342	91,2	1	0
2	3,2714	111,5	109,57	166,95	3,4443	0,4073	3,8516	0,2428	3,8807	1,308	1,0813	77,397	193,22	0,6672	47,76	88,856	115,77	0	4,5838	115,77	0	0
3	3,365	109,46	152,68	171,4	3,7282	0,4769	4,205	0,2265	4,1405	1,2977	1,0391	69,713	190,74	0,9919	66,543	89,969	162,17	0	4,8102	162,17	0	0
4	3,3729	118,75	59,288	162,58	3,2688	0,4493	3,7181	0,1985	3,6277	1,1384	1,0077	77,16	206,89	0,3399	26,023	89,946	63,388	0	4,8102	63,388	0	0
5	3,1926	108,09	168,88	158,12	2,764	0,2497	3,0137	0,168	3,0714	0,9543	0,7814	70,667	186,49	0,6359	57,514	89,861	177,33	0	4,8102	177,33	0	0
6	3,2119	85,069	435,09	156,26	2,2913	0,1909	2,4823	0,14	2,5587	0,7957	0,5043	54,745	146,9	1,5408	167,27	89,474	458,23	0	4,8102	458,23	0	0
7	3,2587	116,11	85,182	170,01	3,4708	0,3671	3,8379	0,2107	3,852	1,2006	1,0379	74,845	201,02	0,4853	34,999	90,089	89,967	0	4,8102	89,967	0	0
8	3,2916	117,86	67,118	165,74	3,0989	0,3205	3,4194	0,1883	3,4413	1,0744	0,9272	74,842	204,5	0,3466	27,976	90,031	70,87	0	4,8102	70,87	0	0
9	3,3388	120,2	17,959	163,48	2,8422	0,2557	3,098	0,1729	3,1604	0,9897	0,8783	77,192	209,06	0,0779	6,8496	89,917	19,084	0	4,8102	19,084	0	0
10	3,4737	113,72	17,693	163,23	2,6734	0,3084	2,9818	0,163	2,98	0,9405	0,7865	73,317	199,35	0,0763	7,108	89,701	18,887	0	4,8102	18,887	0	0
11	3,456	111,77	131,38	175,8	3,8187	0,5313	4,3499	0,2322	4,244	1,338	1,1076	72,496	195,68	0,8926	58,425	89,964	140,75	0	4,8102	140,75	0	0
12	3,5281	99,169	156,98	169,19	3,4079	0,5184	3,9263	0,207	3,7848	1,1981	0,8835	64,839	174,34	0,8936	65,587	90,029	170,33	0	4,8102	170,33	0	0
13	3,467	99,558	177,35	170,06	3,3282	0,5016	3,8299	0,2023	3,6982	1,167	0,8573	64,395	174,45	0,9741	73,17	89,995	189,87	0	4,8102	189,87	0	0
14	3,6726	112,95	202,36	170,88	3,5748	0,4981	4,0728	0,2173	3,9722	1,2675	1,0484	73,314	200,36	1,3091	91,546	89,968	218,65	0	4,8102	218,65	0	0
15	4,2349	117,59	151,79	171,57	4,0512	0,5369	4,5881	0,2462	4,5007	1,4985	1,3178	81,333	217,31	1,0698	66,027	89,975	179,95	0	4,8102	179,95	1	0
16	3,629	123,94	50,018	169,99	3,5422	0,3686	3,9108	0,2152	3,9342	1,2534	1,153	81,41	219,17	0,2846	20,096	90,022	54,121	0	4,8102	54,121	1	0
17	3,6865	122,48	25,644	168,93	3,3926	0,3732	3,7658	0,2062	3,769	1,2043	1,0814	79,698	217,34	0,1469	10,828	90,008	27,763	0	4,8102	27,763	0	0
18	3,7404	124,76	32,714	171,66	3,5946	0,4167	4,0114	0,2185	3,9947	1,2798	1,1871	82,548	222,08	0,2075	14,426	89,982	35,442	0	4,8102	35,442	1	0
19	3,8053	135,59	10,416	161,38	2,786	0,3375	3,1235	0,1697	3,1015	0,9978	0,9964	89,244	242,26	0,0463	4,1463	89,82	11,35	0	4,8102	11,35	1	0
20	3,8011	138,88	6,9367	156,18	2,3696	0,2273	2,5969	0,1447	2,6459	0,851	0,8724	91,586	248,09	0,0265	2,7862	89,541	7,5541	0	4,8102	7,5541	1	0
21	3,6281	131,21	8,3046	159,19	2,4576	0,2115	2,6691	0,1501	2,7433	0,8432	0,8374	85,376	232,17	0,0324	3,2821	89,573	8,9143	0	4,8102	8,9143	1	0
22	3,3081	125,47	50,687	173,61	3,4516	0,34	3,7916	0,2099	3,8372	1,1998	1,1143	80,667	217,86	0,2743	19,86	89,94	53,685	0	4,8102	53,685	1	0
23	5,153	136,24	69,854	168,13	3,6944	0,4056	4,1	0,2346	4,1241	1,4665	1,4808	99,739	273,34	0,4715	31,755	89,49	86,397	0	4,6662	86,397	1	0
24	5,3497	139,25	39,629	159,45	3,2121	0,3642	3,5764	0,2201	3,5956	1,3315	1,392	107,54	282,65	0,2639	20,387	89,287	49,768	0	4,4283	49,768	1	0
25	3,5458	111,22	64,735	165,88	3,3456	0,4947	3,8403	0,2279	3,7234	1,2161	0,9898	73,839	195,65	0,3911	29,18	89,847	69,875	0	4,4283	69,875	0	0
26	3,4389	100,64	31,932	163,17	3,0253	0,4465	3,4718	0,2063	3,3693	1,0935	0,8111	66,872	176,05	0,1634	13,472	89,789	34,193	0	4,4283	34,193	0	0
27	3,5962	106,95	41,951	160,41	2,7794	0,4277	3,207	0,1898	3,1008	1,0148	0,8017	71,82	188,71	0,1894	16,968	89,622	45,655	0	4,4283	45,655	0	0
28	3,5032	111,09	74,969	171,9	3,7635	0,6328	4,3963	0,2564	4,1881	1,3636	1,1213	74,369	195,03	0,4633	30,729	89,853	80,392	0	4,4283	80,392	0	0
29	3,5109	125,93	135,93	171,18	4,2611	0,742	5,0031	0,2893	4,7258	1,5397	1,4378	84,509	221,21	0,9512	55,913	90,157	145,61	0	4,4283	145,61	1	0
30	3,4707	121,26	55,972	170,16	3,6912	0,6554	4,3466	0,2514	4,1062	1,3348	1,2071	81,656	212,57	0,3437	23,252	89,888	59,999	0	4,4283	59,999	1	0
31	3,5854	123,6	128,02	167,11	3,5474	0,6707	4,2181	0,2464	3,9657	1,3312	1,2261	85,885	218,12	0,8278	57,985	89,396	138,14	0	4,4772	138,14	1	0
Medel (Ovan)	3,6177	117,26	91,852	166,49	3,2941	0,4242	3,7183	0,21	3,6691	1,1897	1,0372		208,43	0,5159		89,743	99,203		4,6892	99,203		
Summa (Ovan)					102,12	13,152	115,27		113,74		32,154			15,994				0			13	0
Max (Ovan)	5,3497	139,25	435,09	175,8	4,2611	0,742	5,0031	0,2893	4,7258	1,5397	1,4808	107,54	282,65	1,5408	167,27	90,157	458,23	0	4,8102	458,23	1	0
Medel (Månad)	3,6177	117,26	91,852	166,49	3,2941	0,4242	3,7183	0,21	3,6691	1,1897	1,0372		208,43	0,5159		89,743	99,203		4,6892	99,203		
Summa (Månad)					2450,8	315,64	2766,4		2729,8		771,69			383,86				0			13	0
Formel (Månad)											78,525				39,061							0
Antal (Bas)	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	31	744	744	31	744	31	31	744	744	31	744
Antal i % (Bas)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kg TS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,4668	121,8	27,62	163,3	3,2974	0,442	3,7394	0,2323	3,6982	1,2563	1,1337	85,157	213,44	0,1828	13,731	89,123	29,661	0	4,507	29,661	1	0
2	3,7467	134,32	111,76	172,41	4,6766	0,7822	5,4588	0,329	5,2368	1,8038	1,7861	94,74	239,62	0,9241	49,019	89,31	120,3	0	4,507	120,3	1	0
3	3,4991	136,7	68,022	171	3,9937	0,7436	4,7373	0,2817	4,4835	1,5261	1,5567	96,445	240,03	0,5526	34,234	89,093	73,151	0	4,507	73,151	1	0
4	3,4537	145,59	40,156	180,52	4,9124	0,8576	5,77	0,3466	5,5166	1,8714	2,0131	101,37	254,91	0,3448	17,363	89,05	42,914	0	4,507	42,914	1	0
5	3,4027	129,69	40,857	173,9	4,4106	0,7348	5,1454	0,3105	4,942	1,6739	1,6036	90,132	226,44	0,3268	18,371	89,247	44,707	0	4,507	44,707	1	0
6	3,2208	134,94	18,843	174,48	4,4224	0,7558	5,1782	0,3111	4,9522	1,6577	1,6514	92,631	233,13	0,1406	7,8847	89,303	19,863	0	4,507	19,863	1	0
7	3,2084	129,74	39,291	174,33	4,4381	0,7237	5,1618	0,3122	4,9695	1,6624	1,5923	89,002	224	0,3063	17,119	89,309	41,521	0	4,507	41,521	1	0
8	3,278	129,16	121,3	173,07	4,8883	0,8332	5,7215	0,343	5,4597	1,8334	1,7486	88,966	223,88	0,9886	50,298	89,541	128,39	0	4,507	128,39	1	0
9	3,1515	129,59	37,583	174,26	4,3237	0,6648	4,9885	0,3042	4,8422	1,6145	1,5467	88,728	223	0,2732	15,672	89,291	39,585	0	4,507	39,585	1	0
10	3,0992	142,69	8,0321	176,05	4,4995	0,6143	5,1138	0,3166	5,0393	1,6756	1,7638	97,227	244,81	0,0608	3,3494	89,291	8,4071	0	4,507	8,4071	1	0
11	3,1932	143,7	6,6016	178,44	4,8117	0,7792	5,5909	0,3388	5,3922	1,8023	1,9148	98,641	247,9	0,0545	2,8096	89,237	6,948	0	4,507	6,948	1	0
12	3,2184	137,67	19,519	173,61	4,3294	0,6912	5,0206	0,3048	4,852	1,6238	1,6712	95,674	237,79	0,1349	7,7218	89,232	20,778	0	4,507	20,778	1	0
13	3,2331	135,68	18,717	171,58	4,1536	0,7018	4,8554	0,2925	4,6555	1,5601	1,5789	94,209	234,61	0,1559	9,3045	89,228	19,779	0	4,507	19,779	1	0
14	3,2919	133,42	54,77	174,03	4,4751	0,7967	5,2718	0,3116	5,0016	1,6669	1,6515	91,718	231,46	0,4136	22,97	89,487	57,974	0	4,5058	57,974	1	0
15	3,2931	132	22,023	169,08	3,9089	0,5775	4,4864	0,2692	4,36	1,4403	1,4042	89,466	229,04	0,165	10,513	89,651	23,327	0	4,5047	23,327	1	0
16	3,2317	138,56	9,2541	160,1	3,1478	0,4168	3,5645	0,217	3,5147	1,1575	1,1874	93,843	239,52	0,0385	3,042	89,521	9,7464	0	4,5047	9,7464	1	0
17	3,3442	135,09	12,379	171,39	4,0728	0,6656	4,7384	0,2807	4,5449	1,505	1,5063	92,059	235,04	0,084	5,1365	89,609	13,136	0	4,5047	13,136	1	0
18	3,2491	140,65	17,561	176	4,9658	0,6707	5,6365	0,3415	5,5308	1,8218	1,8919	95,019	243,4	0,1442	7,2407	89,789	18,541	0	4,5047	18,541	1	0
19	3,323	150,1	33,009	179,3	4,9973	0,7644	5,7617	0,3445	5,5779	1,845	2,0438	101,78	260,85	0,2741	13,651	89,592	35,023	0	4,5047	35,023	1	0
20	3,3603	151,89	56,894	176,32	4,9192	0,8213	5,7405	0,3386	5,4838	1,8178	2,0406	103,37	264,52	0,4596	23,279	89,712	60,406	0	4,5047	60,406	1	0
21	3,3418	151,1	34,932	180,8	5,0025	0,7646	5,7671	0,3451	5,5892	1,8507	2,0638	102,57	262,87	0,291	14,46	89,504	37,063	0	4,5047	37,063	1	0
22	3,3396	151,08	37,514	180,02	5,0039	0,6961	5,7	0,3451	5,588	1,8501	2,0629	102,55	262,79	0,3122	15,519	89,548	39,803	0	4,5047	39,803	1	0
23	3,2991	152,23	29,601	180,24	5,0039	0,7071	5,711	0,3451	5,5877	1,8457	2,0738	103,09	264,21	0,2459	12,225	89,551	31,333	0	4,5047	31,333	1	0
24	3,2581	138,8	34,93	173,34	4,8013	0,6703	5,4716	0,3299	5,3429	1,7607	1,8071	93,948	240,31	0,2795	14,529	89,866	36,89	0	4,5047	36,89	1	0
25	3,2632	148,03	0,1128	156	2,8009	0,4345	3,2354	0,1932	3,129	1,0314	1,1277	100,11	256,36	0,0005	0,0468	89,482	0,1191	0	4,5047	0,1191	1	0
26	3,2337	142,35	5,3	167,92	3,8727	0,6191	4,4918	0,2689	4,3235	1,4332	1,4983	96,265	246,12	0,038	2,4437	89,575	5,5955	0	4,5047	5,5955	1	0
27	3,1902	133,52	43,602	173,56	4,5518	0,6563	5,2081	0,318	5,0844	1,6905	1,6624	90,82	230,31	0,3558	19,436	89,524	45,822	0	4,5047	45,822	1	0
28	3,0925	123,69	98,662	183,89	5,0035	0,599	5,6025	0,3468	5,6074	1,8478	1,6868	83,559	212,16	0,8204	40,643	89,232	103,2	0	4,5394	103,2	1	0
29	3,1621	118,93	184,95	183,85	5,0034	0,6985	5,7019	0,3447	5,6071	1,8515	1,625	80,504	204,8	1,5411	76,348	89,233	194,32	0	4,5582	194,32	1	0
30	3,1936	119,15	112,8	176,16	4,2437	0,642	4,8858	0,2921	4,7508	1,5717	1,3819	80,802	205,56	0,8368	48,929	89,331	118,79	0	4,5582	118,79	1	0
Medel (Ovan)	3,288	137,06	44,887	173,97	4,4311	0,6841	5,1152	0,3085	4,9554	1,6516	1,6759		237,76	0,3582		89,415	47,57		4,5105	47,57		
Summa (Ovan)					132,93	20,524	153,46		148,66		50,276			10,746			0				30	0
Max (Ovan)	3,7467	152,23	184,95	183,89	5,0039	0,8576	5,77	0,3468	5,6074	1,8714	2,0738	103,37	264,52	1,5411	76,348	89,866	194,32	0	4,5582	194,32	1	0
Medel (Månad)	3,2876	137,08	44,898	173,97	4,4311	0,684	5,1151	0,3085	4,9555	1,6516	1,6761		237,79	0,3583		89,416	47,57		4,5105	47,578		
Summa (Månad)					3181,6	491,12	3672,7		3558		1203,4			257,25			0				30	0
Formel (Månad)												93,952			20,084							
Antal (Bas)	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	30	718	718	30	718	30	30	718	718	30	718
Antal i % (Bas)	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	99,72	100,00	99,72	99,72	100,00	99,72	100,00	100,00	99,72	99,72	100,00	99,72
Gräns																						

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

Dygn	FBP_O2t [% tg]	FBP_NO [ppm tg]	FBP_CO [ppm tg]	FBP_Trg [°C]	FBP_Pn [MW]	FBP_Prg [MW]	FBP_PnTot [MW]	FBP_Mbio [kg/s]	FBP_Pbio [MW]	FBP_GrTot [m³/s tg]	FBP_kgNOx [kg/h]	FBP_mgNOx [mg/MJ]	FBP_mgN Ox6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_kgCO [kg/h]	FBP_mgCO [mg/MJ]	FBP_Verk [%]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgCO 6O2>500 [(Antal)]	FBP_Gbio [m³/kgTS]	FBP_mgCO6O2 [mg/Nm³ tg]	FBP_mgN Ox>80 [(Antal)]	FBP_NO>293 [(Antal)]
Datatyp » Tidbas »	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Formel Dygn	Medel Timme	Medel Dygn	Gräns Dygn	Medel Timme	Medel Timme	Gräns Dygn	Gräns Timme
1	3,2098	120,04	29,379	172,41	3,8579	0,6154	4,4732	0,2655	4,3178	1,4295	1,2667	81,492	207,27	0,1892	12,174	89,348	30,921	0	4,5582	30,921	1	0
2	3,2271	128,01	60,619	181,41	4,6893	0,723	5,4123	0,3232	5,257	1,7423	1,6516	87,268	221,25	0,485	25,628	89,209	63,882	0	4,5582	63,882	1	0
3	3,2386	122,71	210,45	183,86	4,9991	0,7095	5,7086	0,3446	5,6043	1,8585	1,6831	83,423	212,21	1,7594	87,206	89,201	222,16	0	4,5582	222,16	1	0
4	3,2313	116,07	212,34	185,9	5,0027	0,6757	5,6784	0,3452	5,6153	1,8614	1,5944	78,874	200,66	1,7798	88,043	89,091	223,93	0	4,5582	223,93	0	0
5	3,2481	114,27	232,43	186,72	5,0026	0,6628	5,6654	0,3454	5,6186	1,8643	1,5723	77,731	197,74	1,9498	96,394	89,038	245,24	0	4,5582	245,24	0	0
6	3,2409	121,36	146,18	186,65	5,0027	0,6996	5,7023	0,3454	5,6182	1,8634	1,6689	82,516	209,92	1,2257	60,604	89,045	154,19	0	4,5582	154,19	1	0
7	3,2385	119,79	145,28	187,58	5,0041	0,7155	5,7195	0,3457	5,6229	1,8647	1,6484	81,435	207,17	1,2192	60,23	88,994	153,23	0	4,5582	153,23	1	0
8	3,173	124,58	90,458	186,9	5,0033	0,6773	5,6806	0,3454	5,618	1,8562	1,7065	84,379	214,65	0,7562	37,387	89,058	95,093	0	4,5582	95,093	1	0
9	3,1198	124,6	98,659	186,5	5,0022	0,6148	5,617	0,3451	5,614	1,8493	1,7005	84,142	214,05	0,821	40,625	89,102	103,36	0	4,5582	103,36	1	0
10	3,1498	125,59	82,853	186,13	5,0032	0,5996	5,6028	0,3394	5,5974	1,8217	1,6884	83,787	216,12	0,6796	33,727	89,385	86,942	0	4,5582	86,942	1	0
11	3,1948	121,51	120,71	186,36	5,0032	0,6124	5,6156	0,3349	5,5853	1,8017	1,6156	80,352	209,61	0,9791	48,695	89,579	127,01	0	4,5582	127,01	1	0
12	3,1964	121,17	94,336	186,96	5,0031	0,5756	5,5787	0,335	5,5872	1,8025	1,6119	80,137	209,05	0,7652	38,045	89,546	99,279	0	4,5582	99,279	1	0
13	3,2355	126,65	53,546	185,59	5,0027	0,6198	5,6225	0,3347	5,5832	1,8052	1,6875	83,955	219,01	0,4349	21,639	89,603	56,464	0	4,5582	56,464	1	0
14	3,2936	137,45	46,45	186,48	5,0036	0,6745	5,6781	0,335	5,5885	1,8129	1,839	91,41	238,46	0,3789	18,835	89,533	49,142	0	4,5582	49,142	1	0
15	3,2826	152,31	40,013	186,06	5,0026	0,5805	5,5832	0,3349	5,5858	1,8109	2,0355	101,22	264,07	0,326	16,21	89,559	42,29	0	4,5582	42,29	1	0
16	3,8559	126,52	49,872	175,63	4,4752	0,5934	5,0686	0,2995	4,9963	1,7081	1,577	87,676	228,68	0,4876	27,111	89,48	87,017	0	4,5582	87,017	1	0
17	3,1243	131,54	32,531	182,84	5,0024	0,6363	5,6387	0,334	5,5712	1,7901	1,7377	86,644	226,03	0,262	13,061	89,791	34,089	0	4,5582	34,089	1	0
18	3,181	128,39	47,37	184,3	4,9886	0,6678	5,6564	0,3335	5,5622	1,7929	1,6987	84,835	221,3	0,3831	19,134	89,687	49,859	0	4,5582	49,859	1	0
19	3,2378	132,79	19,672	179	4,4852	0,6507	5,1359	0,2997	4,9991	1,6164	1,5966	88,714	229,64	0,1494	8,3022	89,72	20,751	0	4,5582	20,751	1	0
20	3,2324	138,2	39,641	182,57	5,0016	0,7243	5,7259	0,3341	5,572	1,8013	1,8372	91,591	238,93	0,3211	16,009	89,763	41,816	0	4,5582	41,816	1	0
21	3,2626	138,91	39,92	182,97	4,991	0,7517	5,7426	0,3335	5,5625	1,8013	1,8466	92,217	240,57	0,3231	16,133	89,727	42,176	0	4,5582	42,176	1	0
22	3,2299	137,66	19,604	182,24	4,7928	0,6905	5,4833	0,3203	5,3432	1,7271	1,7572	91,352	237,97	0,152	7,9039	89,7	20,671	0	4,5582	20,671	1	0
23	3,2198	135,58	38,728	184,43	5,0033	0,7545	5,7578	0,3345	5,5796	1,8025	1,8035	89,785	234,23	0,3145	15,657	89,671	40,842	0	4,5582	40,842	1	0
24	3,1616	134,95	36,268	183,79	5,0025	0,7053	5,7078	0,3347	5,5765	1,7974	1,7902	89,173	232,37	0,2934	14,617	89,706	38,124	0	4,5582	38,124	1	0
25	3,1234	125,94	15,589	179,05	4,4187	0,6438	5,0625	0,2978	4,9309	1,596	1,4897	83,92	216,39	0,1169	6,5872	89,614	16,346	0	4,5582	16,346	1	0
26	3,0891	123,74	19,359	174,4	3,9559	0,5639	4,5198	0,2665	4,413	1,4254	1,3055	82,176	212,2	0,1315	8,2746	89,643	20,244	0	4,5582	20,244	1	0
27	3,1881	126,47	32,86	180,62	4,5828	0,7951	5,3779	0,309	5,1172	1,6624	1,5587	84,611	218,12	0,2613	14,186	89,563	34,58	0	4,5582	34,58	1	0
28	3,204	126,77	31,797	176,9	4,2671	0,6808	4,9479	0,2875	4,7607	1,5479	1,4527	84,761	218,83	0,2323	13,555	89,632	33,542	0	4,5582	33,542	1	0
29	3,177	126,56	17,256	175,57	4,0696	0,5785	4,6481	0,2742	4,5407	1,4741	1,3792	84,374	218,13	0,117	7,1593	89,624	18,168	0	4,5582	18,168	1	0
30	3,1717	141,18	37,748	178,3	4,8416	0,6433	5,4849	0,3256	5,3906	1,7494	1,8288	94,236	243,23	0,2998	15,448	89,81	39,665	0	4,5582	39,665	1	0
31	3,1993	139,94	24,822	181,4	4,9511	0,6246	5,5758	0,3334	5,5211	1,7944	1,8535	93,253	241,46	0,1999	10,059	89,681	26,17	0	4,5582	26,17	1	0
Medel (Ovan)	3,2238	128,75	69,895	182,56	4,7875	0,66	5,4475	0,3238	5,35	1,7462	1,6608		222,56	0,574		89,487	74,749		4,5582	74,749		
Summa (Ovan)				148,41	20,461	168,87			165,85		51,483			17,794				0			29	0
Max (Ovan)	3,8559	152,31	232,43	187,58	5,0041	0,7951	5,7578	0,3457	5,6229	1,8647	2,0355	101,22	264,07	1,9498	96,394	89,81	245,24	0	4,5582	245,24	1	0
Medel (Månad)	3,2204	128,76	70,003	182,6	4,7892	0,6604	5,4495	0,3239	5,3519	1,7464	1,6612		222,53	0,5745		89,487	74,749		4,5582	74,682		
Summa (Månad)					3544	488,68	4032,7		3960,4		1229,3			425,11				0			29	0
Formel (Månad)											86,221				29,817							
Antal (Bas)	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	31	740	740	31	740	31	31	740	740	31	740
Antal i % (Bas)	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	99,46	100,00	99,46	99,46	100,00	99,46	100,00	100,00	99,46	99,46	100,00	99,46
Gräns																					<500	

Gränskontroll: "FBP_mgCO6O2>500" går mot kolumn: "FBP_mgCO6O2" med funktionen: X > 500
Gränskontroll: "FBP_mgNOx>80" går mot kolumn: "FBP_mgNOx" med funktionen: X > 80
Gränskontroll: "FBP_NO>293" går mot kolumn: "FBP_NO" med funktionen: X > 293

