

Projektrapport

Miljötillsyn hos verksamheter med förbrännings- anläggningar

2024-01-31



MILJÖSAMVERKAN
ÖSTRA SKARABORG

ADRESS

Hertig Johans torg
541 83 Skövde

TELEFON

0500-49 36 30

E-POST

info@miljoskaraborg.se

WEBBPLATS

www.miljoskaraborg.se

Detta gjorde vi

Mellan den 13 november och den 19 december 2023 genomförde vi miljötillsyn på 20 anläggningar. Av dessa verksamheter är 19 anmälningspliktiga, varav 18 är förbränningsanläggningar och 1 är ett krematorium för smådjur. En av verksamheterna är inte anmälningspliktig utan har en förbränningsanläggning under 500 kW som är gränsen för anmälningsplikt.

Vid miljötillsynen använde vi en checklista för att följa upp hur verksamheterna arbetar för att uppfylla kraven i förordningen om medelstora förbränningsanläggningar (FMF). Det gällde bara anläggningar som hade större tillförd effekt än 1 MW. Utöver frågor om egenkontroll och uppföljning av emissionsmätningar hade vi släckvattenutredningar som fokusområde.

Resultat

19 verksamheter fick avvikelser. Avvikelseerna var att det saknades dokumenterad släckvattenutredning för verksamheten. Information i släckvattenplanen som vi efterfrågade var bland annat vart släckvattnet tar vägen, vad det kan innehålla, om det finns känsliga miljöer i närområdet, om vattnet går till dagvatten eller spillvattennät. Flera verksamheter hade passiva system eller förebyggande åtgärder samt planer för uppehållstid för släckvatten med mera men hade inte dokumenterat detta.

Det är fortfarande vissa verksamheter som saknar beslut om försiktighetsmått som inte omfattas av förordningen om medelstora förbränningsanläggningar (>1 MW) och inte heller det så kallade ekodesigndirektivet (<500 kW). Verksamheterna saknar därmed begränsningsvärden. Några pannor hade ändå ganska höga utsläpp, jämfört med andra pannor av motsvarande storlek, vilket medförde avvikelser.

Flera av de verksamheter som kommer att omfattas av förordningen om medelstora förbränningsanläggningar utgår från sina försiktighetsmått. Som framtidsplan har de att inom 2–3 år göra satsningar och åtgärder för att klara begränsningsvärdena som finns i förordningen om medelstora förbränningsanläggningar. De planerar att registrera sin medelstora förbränningsanläggning hos oss närmare den 1 januari 2029 då de måste vara registrerade.

Andra avvikelser vid ett fåtal verksamheter gällde kemikaliehanteringen där där de antingen hade den äldre versionen av faropiktogram (symboler som visar faror med kemikalier) på förpackningar eller faropiktogram på förpackningar som inte stämde överens med dem i säkerhetsdatabladet.

Den enda verksamheten som blev godtagbar hade inte en anmälningspliktig förbränningsanläggning. Vid tillsynen konstaterade vi dessutom att deras oljepanna inte var i bruk eftersom de använder luftvärmepumpar i stället.

Vår uppföljning efter projektet

För nya verksamheter har krav på utsläppsnivåer anpassats till förordningen om medelstora förbränningsanläggningar oavsett storlek. För pannor med en lägre effekt än 1 MW har dock hänsyn tagits till ekodesigndirektivet som tillåter något högre utsläpp. Annars saknas tydliga utsläppskrav på nya pannor mellan 500 kW och 1 MW.

För äldre förbränningsanläggningar med tillförd effekt 500 kW–1 MW utan försiktighetsmått, som överskrider utsläppsnivåerna för såväl medelstora pannor som ekodesigndirektivet kan det bli aktuellt att skärpa kraven. Det kommer dock att ske på lång sikt och där är det rimligt att sätta 1 januari 2029 som måldatum. Vi bedömer det rimligt även om det dessa pannstorlekar inte nämns vare sig i förordningen om medelstora förbränningsanläggningar eller i ekodesigndirektivet.

Avsaknad av dokumenterade släckvattenplaner anses vara ringa avvikelser som vi kommer att följa upp vid nästa planerade miljötillsyn.

Uppföljningen av om verksamheterna uppfyller kraven i förordningen om medelstora förbränningsanläggningar återkommer vid kommande tillsynsbesök, tills de är registrerade den 1 januari 2029 och så länge de klarar att hålla sig under begränsningsvärdena.

Vad blev nyttan med projektet?

Genom tillsyn på förbränningsanläggningar bidrar vi till att minska utsläpp av luftföroreningar. Detta bidrar till att uppfylla flera av de svenska miljö kvalitetsmålen såsom God bebyggd miljö och Frisk luft eftersom människor utsätts för skadliga luftföroreningar i mindre utsträckning. Vid tillsynen diskuterar vi hur fullständig förbränningen är, vilket kolmonoxid är indikator för. Bättre förbränning bidrar till att vi arbetar för målet Begränsad klimatpåverkan eftersom bränslet kan användas mer effektivt och begränsar utsläpp samt onödig bränsleanvändning.

Genom att ha släckvattenplaner som fokusområde hos verksamheterna hoppas vi att deras kunskap ökar om bland annat förebyggande åtgärder, lokalisering av brunnar och vart släckvattnet leds. Ökad kunskap inom släckvattenhantering bidrar till att uppnå målet Giftfri miljö genom att begränsa spridningen av potentiellt farliga ämnen. Fokusområdet bidrar även till att uppnå miljömålet Levande sjöar och vattendrag i och med minskad tillförsel av potentiellt giftiga ämnen från dagvattenbrunnar till recipient.

Fakta om projektet

Namn:	Sprint 6, förbränningsanläggningar med fastbränsle
Projektet pågick:	13 november till 19 december 2023
Detta granskade vi:	<ul style="list-style-type: none">• Släckvattenutredningar• Efterlevnad av krav i FMF• Egenkontroll• Hantering av kemikalier
Antal anläggningar:	20
Antal anläggningar utan avvikelser:	1

Bilaga. Anläggningar som ingick i projektet

Falköping

Fredahl AB

Gyllensvaans möbler

Panncentral Kinnarps kontorsmöbler, Vifast AB

BK Tech Energy, ångpanna Falköpings mejeri

Fonus Träindustri

Panncentral Floby, Solör Bioenergi Falköping AB

Panncentral Stenstorp, Solör Bioenergi Falköping AB

Tortens smådjurskremering

Karlsborg

Karlsborgs Värme AB

Statens fastighetsverks värmecentral

Skövde

Lantmännens silo, Tidän

Panncentral Skultorp, Skövde Energi AB

Panncentral Stöpen, Skövde Energi AB

Panncentral Tidän, Skövde Energi AB

Panncentral Timmersdala, Skövde Energi AB

Värmecentral Hotell Billinge hus, Solör bioenergi Värme AB

Tibro

Crispo Paper AB

Fastbränslepanna Tibro industrifastigheter

SA Möbler AB

Tre Sekel Möbelsnickeri AB