

Vägledning om Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport

Naturvårdsverkets föreskrifter om miljörapport, NFS 2016:8, började gälla den 1 januari 2017. De ersätter tidigare föreskrifter om miljörapport NFS 2006:9 inklusive ändringsföreskrifterna med nummer NFS 2006:12, NFS 2008:4, NFS 2009:2, NFS 2009:11, NFS 2010:16, NFS 2012:11 och NFS 2013:12.

Denna vägledning syftar till att ge en bakgrund till bestämmelserna och information om vad som ska rapporteras. Målgruppen för vägledningen är verksamhetsutövare vid tillståndspliktiga, miljöfarliga verksamheter och myndigheter med ansvar för tillsyn över dessa verksamheter.

På [SMP-Hjälp](#) finns allmän information om hur man kommer igång att arbeta i SMP och hur miljörapportens olika delar ska fyllas i.

Vi reviderar och kompletterar denna vägledning efter hand som ny information finns tillgänglig. Detta är **version nr 2** av vägledningen. Senast införda ändringar framgår av avsnittet ”Nyheter i vägledningen och i SMP”.

Innehåll

INNEHÅLL	2
FÖRKORTNINGAR	4
NYHETER I VÄGLEDNINGEN OCH I SMP 2019	5
BAKGRUND	6
INLEDANDE BESTÄMMELSER	6
1-2 §§ Vilka verksamheter ska lämna miljörapport?	6
3 § Miljörapportens omfattning	7
UPPGIFTER SOM EN MILJÖRAPPORT SKA INNEHÅLLA	7
4 § Allmänna uppgifter	7
5 § Tillståndspliktiga verksamheter och verksamheter som förelagts att ansöka om tillstånd	8
5 a § Verksamheter som omfattas av bilaga 1 till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006	9
5 § b Industriutsläppsverksamheter	10
5 c § Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar	14
5 d § Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall	14
5 e § Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel	15
5 f § Tillståndspliktiga täkter	15
5 g § Verksamheter som omfattas av tillståndsplikt enligt 29 kap. miljöprövningsförordningen (2013:251) och som tar emot bygg- och rivningsavfall	16
5 h § Verksamheter som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2016:6 om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse	16
5 i § Verksamheter som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter SNFS 1994:2 om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket	16
5 j § Verksamheter som lämnar miljörapport enligt 31 a § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	16
INLÄMNANDE	16
6 § Miljörapporter ska lämnas via SMP	16
8 § Dispens	17
Miljösanktionsavgift	17

BILAGOR TILL FÖRESKRIFTERNA	17
VAR FÅR JAG HJÄLP?	18
UTSLÄPP I SIFFROR	19
BILAGA 1: TABELL ÖVER FÖRORENINGAR OCH TRÖSKELVÄRDEN FÖR UTSLÄPP TILL LUFT, VATTEN OCH MARK	22

Förkortningar

Här nedan förklaras några av de förkortningar som används vid upprepade tillfällen i vägledningen.

SMP	Svenska Miljörapporteringsportalen.
NFS	Naturvårdsverkets författningssamling.
SNFS	Statens naturvårdsverks författningssamling.
E-PRTR	Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (i denna vägledning används benämningen ”EG-förordningen”).
IPPC	Rådets direktiv (96/61/EG) om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar.
IED	Industriutsläppsdirektivet (2010/75/EU).
MPF	Miljöprövningsförordning (2013:251) genomför industriutsläppsdirektivets krav på tillståndsplikt. Avdelning 1 i bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, där den huvudsakliga tillståndsplikten och anmälningsplikten för miljöfarliga verksamheter har funnits, har flyttats till denna Miljöprövningsförordning.
IUF	Industriutsläppsförordningen (2013:250).
FMH	Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.
SWEREF99 TM	SWEdish REference Frame 1999, Transverse Mercator är ett projicerat koordinatsystem för att ange geografiska positioner i Sverige.
BAT	Bästa tillgängliga teknik (Best Available Techniques). BAT-slutsatser är kapitel i BREF (BAT Reference Documents)
BREF	Ett BREF-dokument är ett tekniskt dokument från EU-kommissionen. Det syftar till att fastställa bästa tillgängliga teknik för olika industrisektioner. Dokumenten identifierar också den miljöprestanda som kan uppnås om man använder BAT för den aktuella branschen.
FSF	Förordning (2013:252) om stora förbränningsanläggningar.
FFA	Förordning (2013:253) om förbränning av avfall.

Nyheter i vägledningen och i SMP 2019

I avsnitt 5 § *Industriutsläppsverksamheter* har en uppdatering gjorts avseende vilka branscher som berörs av såväl äldre som nya BAT-slutsatser.

Eftersom den 31 mars infaller på en söndag år 2019 ska miljörapporten avseende 2018 års verksamhet lämnas i SMP senast den 1 april 2019.

Nyheter i SMP

Förutom rättningar av fel har nedanstående förändringar införts i SMP:

- **Nytt sätt att ange produktionsenheter.** Produktionsenheter som inte omfattas av Förordning 2013:252 eller 2013:253 anges även de i grunddelen. De väljs sedan med rullgardinsmeny i emissionsdeklarationen. Fritext kan inte längre användas för att ange produktionsenheter i grunddelen.
- **Fler verksamheter omfattas av bygg- och rivningsavfall.** Alla A och B verksamheter som räknas upp i kapitel 29 i Miljöprövningsförordningen kommer att behöva rapportera bygg- och rivningsavfall. Naturligtvis under förutsättning att de tagit emot sådant.
- **Nya mallar.** Det finns nu en mall som kan användas till att ange mottagaradresser för export av farligt avfall samt en mall för lantbruksföretag som ska rapportera BAT-slutsatser.
- **Fler bränsleslag.** Det går nu att ange bränsleslagen masugns gas, koksugns gas, bränn gas, LD-gas, raffinaderigas, koks, patentbränsle och tjära med hjälp av en rullgardinsmeny i emissionsdeklarationen.
- **Kommentar vid angivande av noll-värde.** För utsläpp till luft och vatten måste man ange en kommentar om man rapporterat värdet 0.
- **Ändring av parametrar för Maxgvb.** Det finns möjlighet att ange parametern Maxgvb-inkommande. Den tidigare parametern Maxgvb byter namn till Maxgvb-tätbebyggelse.

Bakgrund

Systemet med miljörapporter för tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter infördes 1989. De första föreskrifterna kom 1990 och gavs ut med stöd av miljöskyddslagen. Idag regleras området av föreskrifter NFS 2016:8. Cirka 6000 verksamheter inom olika branscher ingår i miljörapportsystemet.

Uppgifterna som lämnas i miljörapporterna är ett viktigt underlag för tillsynsmyndigheternas arbete. De är även viktiga för internationell rapportering, uppföljning av nationella och regionala miljömål samt för statistik på miljöområdet.

Inledande bestämmelser

1-2 §§ Vilka verksamheter ska lämna miljörapport?

Kravet på att lämna miljörapport gäller om:

- Verksamheten är tillståndspliktig.
- Verksamheten har förelagts att ansöka om tillstånd.
- Verksamheten omfattas av bilaga 1 till förordning (EG) nr 166/2006.
- Verksamheten omfattar avloppsledningsnät som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och som är ansluten till en avloppsreningsanläggning som är tillståndspliktig enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).
- Länsstyrelsen har begärt uppgifter om produktionen av naturgrus, morän och berg.

Av miljöprövningsförordning, 2013:251, (MPF) samt avdelning 4 i bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (FMH-bilagan) framgår vilka verksamheter som är tillståndspliktiga. Enligt Naturvårdsverkets tolkning omfattas verksamheten av tillståndsplikt när tillståndet medger verksamhet enligt A- eller B-nivån i MPF. Det är alltså den i tillståndet tillståndsgivna verksamheten och maximala omfattningen på denna som är avgörande för om tillståndsplikt föreligger eller inte. Tolkningen är i linje med det som anges beträffande avgifter i 2 kap. 3 § förordning (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn. Enligt denna bestämmelse ska den storlek eller omfattning av verksamheten som är tillåten enligt tillståndet ligga till grund för beräkningen av provnings- och tillsynsavgiften.

Om en verksamhet byter ägare ska den nya verksamhetsutövaren snarast möjligt upplysa tillsynsmyndigheten om det ändrade förhållandet. Den nya ägaren övertar också skyldigheten att lämna in en miljörapport. Det är inte meningen att den tidigare ägaren ska vara skyldig att göra några egna undersökningar utan skyldigheten begränsar sig till att lämna uppgifter om den nya ägarens namn och adress om tillsynsmyndigheten begär det.

Verksamheter som frivilligt har ansökt om tillstånd lämnar miljörapport om de omfattas av något av kraven ovan.

När det gäller en anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter som omfattas av 4 kap. 6 § MPF ska verksamhetsutövaren lämna uppgifter om produktionen, om länsstyrelsen begär det.

3 § Miljörapportens omfattning

Miljörapporten ska avse kalenderår. Omfattning och innehåll varierar och regleras av 4-5 §§ i föreskrifterna om miljörapport.

Uppgifter som en miljörapport ska innehålla

4 § Allmänna uppgifter

Samtliga miljörapporter ska innehålla uppgifter om verksamhetsutövarens namn och organisationsnummer. Övriga uppgifter enligt 4 § ska ingå i alla miljörapporter utom de som länsstyrelsen begär in enligt 1 § 2 och som innehåller uppgifter om produktionen av berg, naturgrus eller andra jordarter.

Kontaktuppgifter (4 § 2d)

Det är viktigt att uppgifterna om kontaktperson för anläggningen och hur denne kan nå är uppdaterade. I SMP är det obligatoriskt att ange namn, telefonnummer och e-postadress. Även uppgifter om mobilnummer kan lämnas. E-postadress måste anges för att rätt kontaktperson ska kunna nås av e-postmeddelande från SMP-förvaltning och om tillsynsmyndigheternas granskning.

Godkännande av miljörapporten (4 § 2e)

Verksamhetsutövaren ska ange vem som ansvarar för att godkänna miljörapporten. Vem detta är avgörs av verksamhetsutövaren och bör följa av ansvarsfördelningen enligt 4 § i egenkontrollförordningen.

Verksamhetskoder (4 § 2 f)

Verksamhetsutövarna ska ange koder för den eller de verksamheter de bedriver. Det är den i tillståndet tillståndsgivna verksamheten och maximala omfattningen på denna som är avgörande för vilka koder som verksamhetsutövaren ska ange. (Se även sidan 5 i denna vägledning.) Dessutom ska industriutsläppsverksamheter (IUV) ange koder för huvud- och eventuell sidoverksamhet avseende de industriutsläppsverksamheter som bedrivs (1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250)). Om endast en IUV bedrivs är den huvudverksamhet. Om flera IUV bedrivs är den största eller mest dominerande IUV:n huvudverksamhet. Även här är det miljöprövningsförordningens koder som ska användas.

I SMP finns även koder för verksamhet enligt bilaga 1 i EG-förordningen, så kallade EPRT- koder. Dessa hämtas från länsstyrelsens system MiljöReda. Om verksamhetsutövaren anser att uppgifterna bör ändras ska de kontakta sin tillsynsmyndighet.

Farliga ämnen (4 § 2g)

Verksamheter med hantering av kemiska ämnen som innebär en miljöfarlig hantering som ska tillståndsprövas enligt 9 kap. 6 § miljöbalken ska ange vilka farliga ämnen som förekommer eller kan förekomma i sådana mängder som anges i avdelning 4, avsnitt 1

och 2 i bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. I SMP finns en lista med valbara så kallade Seveso-koder.

5 § Tillståndspliktiga verksamheter och verksamheter som förelagts att ansöka om tillstånd

Innehållet i denna del är uppdelat i 15 olika punkter. I SMP finns en mall för denna del samt övriga uppgifter som ska lämnas i SMP:s textdel att ladda ner och fylla i för de som önskar. I mallen finns kommentarer och viss vägledning för ifyllandet. Vissa av punkterna kan man hoppa över om det till exempel inte tagits några beslut under året eller om man inte genomfört några åtgärder av betydelse.

Kortfattad beskrivning av verksamheten (5 § 1)

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 tillverkade produkter eller genom att produktionen kräver en stor insats av energi, råvaror eller omfattande transporter.

Tillståndsbeslutet (5 § 2)

För att beskriva vad beslutet eller besluten avser kan t.ex. beslutsmeningen i tillståndsbeslutet anges.

Tillståndsgiven och faktisk produktion (5 § 6)

Alla verksamhetsutövare ska redovisa tillståndsgiven och faktisk produktion. Tillståndspliktiga tänker och anläggningar som tar emot bygg och rivningsavfall ska rapportera mer detaljerade uppgifter om faktisk produktion (se vidare sidan 14 och 15).

Sammanfattning av resultat (5 § 8)

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 5 h § och 5 i §. Det kan gälla t.ex. utsläpp, energi- och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen.

Vissa uppgifter och värden till följd av andra rapporteringskrav och villkor rapporteras med fördel i SMP:s emissionsdel. Detta bör underlätta för verksamhetsutövaren eftersom det t.ex. finns vissa inbyggda kvalitetskontroller av emissionsvärden i SMP. Samtidigt blir uppgifterna direkt tillgängliga och sökbara för myndigheterna som dessutom slipper manuell inmatning av uppgifterna.

Egenkontroll (5 § 9-15)

Här ska verksamhetsutövaren redovisa de betydande åtgärder som genomförts som en följd av egenkontrollansvaret. Vad som är betydande går inte att säga generellt utan får avgöras från fall till fall. Syftet med rapporteringen är att tillsynsmyndigheten ska få en uppfattning om hur väl egenkontrollen fungerar. Det är inte meningen att verksamhetsutövaren ska skicka in den dokumentation som de är skyldiga att ha enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

Förbrukning av råvaror och energi (5 § 11)

När det gäller energi redovisar verksamhetsutövaren t.ex. de åtgärder som vidtagits för att effektivisera eller minska energianvändningen. Åtgärderna redovisas lämpligen var för sig med beskrivning av dem samt hur mycket energi som sparas redovisat i kWh eller MWh samt vilket energislag det gäller. Åtgärder för att konvertera till förnybar energi redovisas med hur mycket energi som konverteras redovisat i kWh eller MWh, samt vilket energislag som användes innan respektive efter konverteringen.

Kemiska produkter och biotekniska organismer (5 § 12)

Här ska verksamhetsutövaren redovisa 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. Redovisningen kan lämpligen även innehålla namnet på de nya produkterna/biotekniska organismerna.

5 a § Verksamheter som omfattas av bilaga 1 till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006

Data som lämnas i miljörapporten är ett viktigt underlag för Sveriges internationella rapporteringar. Innehållet i 5 a § har anpassats till artikel 5 (verksamhetsutövarnas rapportering) i förordning (EG) nr 166/2006. Europeiska kommissionen har tagit fram en [vägledning](#) till EG-förordningen. I den finns bland annat information om vem som ska rapportera, vad som ska rapporteras och kvalitetssäkring av lämnade uppgifter.

Vilka verksamheter som omfattas av EG-förordningen framgår av bilaga 1 till EG-förordningen. Enligt Naturvårdsverkets tolkning är det i första hand den i tillståndet tillståndsgivna verksamheten och maximala omfattningen på denna som avgör om verksamheten omfattas av bilaga 1. I miljörapporten ska verksamhetsutövaren redovisa årsvärden till luft, vatten och mark av de föroreningar som finns i bilaga 2 till EG-förordningen samt i bilaga 1 till föreskrifterna om miljörapport. Redovisning behövs bara för de parametrar där utsläppet är större än eller lika med tröskelvärdet enligt bilagorna.

Uppgifter om koordinater för anläggningens mittpunkt finns oftast redan i länsstyrelsens system och visas då i SMP¹. Uppgiften används i Sveriges internationella rapporteringar. Den behövs bl.a. när anläggningen visas på en karta i de svenska och europeiska utsläppsregistren, (Utsläpp i siffror respektive E-PRTR).

Om något vattenutsläpp sker till en recipient ska koordinaterna för utsläppspunkten anges. Observera att koordinaterna för utsläppspunkten i de flesta fall skiljer sig från koordinaterna för anläggningens mittpunkt. Denna information används även för Sveriges rapportering enligt direktiv (1991/271/EEG) om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse.

¹ I december 2011 gjordes en omläggning av koordinatsystem från RT90 till SWEREF99 TM i SMP. När verksamhetsutövaren skapar en ny miljörapport hämtastidigare inlämnade koordinatuppgifter upp i SWEREF99 TM-format

Utsläpp som uppkommer till följd av en olyckshändelse ska redovisas separat. Men utsläppet ska även ingå i det totala årsvärdet för aktuell förorening.

Enligt artikel 9 i EG-förordningen är verksamhetsutövarna ansvariga för kvaliteten på den information som de rapporterar. Om ett rapporterat årsvärde bygger på mätning eller beräkning ska analysmetod och/eller beräkningsmetod anges. Där så är möjligt ska i första hand internationellt vedertagna metoder/standarder användas. I [vägledningen](#) till EG-förordningen finns i bilaga 3 en lista över internationellt godkända mätmetoder för luft- och vattenföroreningar. Innehållet i listan uppdateras med jämna mellanrum i SMP och finns valbart vid inmatning i SMP:s emissionsdel.

5 § b Industriutsläppsverksamheter

De verksamheter som har tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt något av de lagrum som räknas upp i 1 kap. 2 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, benämns med ett gemensamt namn industriutsläppsverksamheter. Dessa verksamheter omfattas av IUF. I [Naturvårdsverkets vägledning om industriutsläppsbestämmelser, rapport 6702](#), ges vägledning kring de bestämmelser som gäller särskilt för dessa verksamheter.

Paragrafen reglerar vad en industriutsläppsverksamhet, utöver vad som i övrigt följer av föreskrifterna, ska rapportera fr.o.m. det att tillämpliga slutsatser om bästa tillgängliga teknik (BAT-slutsatser) har offentliggjorts.

BAT-referensdokument

Industriutsläppsverksamheter ska ange vilka BAT-referensdokument (BREF) man omfattas av (både huvud- och eventuellt sidoverksamhet samt horisontella referensdokument). Det räcker med att ange dokument som har uppdaterats under IED (till skillnad från IPPC-direktivet).

Alternativvärde eller dispens

Om alternativvärde eller dispens från begränsningsvärde har beviljats, ska uppgift om beslutets innehåll redovisas.

Statusrapport

Om statusrapport har getts in ska anges tidpunkt för inlämnandet och till vilken myndighet detta har gjorts. Av 1 kap. 24 § IUF framgår att en statusrapport ska ges in antingen till tillsynsmyndigheten eller, i samband med en ansökan om tillstånd, till prövningsmyndigheten.

Slutsatser om bästa tillgängliga teknik

Vad som avses med slutsatser om bästa tillgängliga teknik, och hur sådana slutsatser ska tillämpas, regleras i IUF. Vägledning kring detta finns i [Naturvårdsverkets vägledning om industriutsläppsbestämmelser, rapport 6702](#). Av förordningsmotiven till IUF (Fm 2013:1 s. 29) framgår att verksamhetsutövarens redovisning i miljörapporten bör vara utgångspunkten för tillsynsmyndighetens bedömning enligt 1 kap. 10 § IUF. Miljörapporten bör, enligt Naturvårdsverket, även vara utgångspunkt för tillsynsmyndighetens bedömning av 1 kap. 8 § IUF, dvs. genom granskningen av miljörapporten görs kontrollen av hur samtliga tillämpliga slutsatser uppfylls.

Dessutom syftar rapporteringen till att få verksamhetsutövaren och tillsynsmyndigheten förberedda i god tid innan slutsatserna ska följas samt att, när slutsatserna sedan ska följas efter fyra år, få information om hur verksamhetens miljöpåverkan förhåller sig till kraven enligt slutsatserna.

Första redovisningen i den årliga miljörapporten

(enligt 5 b § 3a och 3b):

I 2018 års miljörapport (dvs. rapportering senast den 1 april 2019) berörs följande verksamheter av denna rapporteringsskyldighet:

- Intensiv uppfödning av fjäderfä eller gris
- Stora förbränningsanläggningar
- Produktion av organiska högvolykmekikalier

I punkten a) anges att för verksamhetsåret som inträffar året efter det att BAT-slutsatser för huvudverksamheten har offentliggjorts ska verksamhetsutövaren redovisa en bedömning av hur verksamheten uppfyller slutsatser. Kravet avser samtliga slutsatser som är tillämpliga på verksamheten, dvs. även sådana tidigare offentliggjorda slutsatser som enligt IUF ska börja tillämpas för verksamheten vid samma tidpunkt. Det kan röra sig om slutsatser som avser en sidoverksamhet eller sådana som är horisontella, t.ex. avseende lagring.

I punkten b) anges att om verksamheten inte bedöms uppfylla en sådan enskild slutsats om bästa tillgängliga teknik som åsyftas i a), ska även redovisas vilka åtgärder som planeras för att uppfylla den, samt en bedömning av huruvida åtgärderna kommer att föranleda krav på prövning eller anmälan. Även planerade ansökningar om alternativvärden respektive dispenser från begränsningsvärden ska redovisas.

Vid redovisningen bör en hänvisning till slutsatsens nummer alltid göras. Dessutom bör slutsatsen citeras. I vissa slutsatser anges att tillämpligheten för den enskilda slutsatsen är begränsad. Om man anser att en slutsats inte är tillämplig för den specifika verksamheten bör detta motiveras

Redovisningarna behöver inte innehålla en jämförelse mellan varje slutsats och tillståndsvillkoren. Hur villkoren uppfylls rapporteras enligt punkten 7 i föreskrifternas 5 §. De krav som följer av slutsatser om bästa tillgängliga teknik och tillståndsvillkor kommer att gälla parallellt med varandra. Det räcker därför att enligt 5 b § 3a och 3b ge en motiverad beskrivning av om slutsatserna bedöms uppfyllas eller inte, utan att sätta dem i relation till tillståndsvillkoren.

På [SMP-Hjälp](#) finns mallar för redovisning av slutsatserna.

Slutsatser med utsläppsvärden

Slutsatser med utsläppsvärden (BAT-AEL:er) måste gås igenom en och en, och en bedömning ska göras av hur de klaras under normal drift (mer vägledning om detta finns i [Naturvårdsverkets vägledning om industriutsläppsbestämmelser, rapport 6702](#)). Bedömningen redovisas redan från och med första året genom att ange uppmätta värden, lämpligen uttryckta på samma sätt som utsläppsvärdena i aktuell BAT-AEL

(samma enhet, tidsperiod och referensförhållanden). Om uppmätta värden uttrycks på annat sätt än i BAT-AEL:en bör även redovisas en bedömning av om mätvärdena innebär att slutsatsen uppfylls. Om de angivna uppmätta värdena har föregåtts av särskilda beräkningar, t.ex. vid gemensamma utsläpp från flera processer med separata BAT-AEL:er, bör beräkningarna redovisas.

För de fall att mätvärden under perioder med onormal drift räknas bort, krävs även en redovisning av dessa tidsperioder och orsakerna till de onormala driftförhållandena. Till vissa BAT-AEL:er finns fotnoter som t.ex. anger undantag för vissa typer av verksamheter. Om man anser att en fotnot är tillämplig på den specifika verksamheten bör detta motiveras.

För de slutsatser som bedöms klaras ska det redovisas om man eventuellt avser att ansöka om ett lika strikt alternativvärde (enligt 1 kap. 15 § IUF). För de som inte bedöms klaras ska det anges vad man avser att göra. Det kan vara fråga om att antingen vidta åtgärder (eventuellt anmälnings- eller tillståndspliktiga) eller att söka dispens från slutsatsen (enligt 1 kap. 16 § IUF). Det bör även redovisas hur man planerar att hinna genomföra sådana åtgärder eller dispensansökningar i tid innan slutsatsen blir bindande.

Slutsatser utan utsläppsvärden

Det ska även redovisas hur slutsatser utan utsläppsvärden (t.ex. ledningssystem, avfallsminimering, energiåtgång, damning och buller) uppfylls. Även dessa slutsatser måste gås igenom en och en, med en beskrivning av i vilken mån verksamheten bedrivs enligt slutsatserna. Det är inte ett krav att använda de specifika tekniker som anges och beskrivs i slutsatserna, andra tekniker kan användas som ger åtminstone ett likvärdigt miljöskydd. Om andra tekniker används ska verksamhetsutövaren visa att den valda utformningen ger motsvarande grad av miljöskydd. Det ska även anges om man avser att vidta några kompletterande åtgärder.

Enligt 1 kap. 10 § IUF ska hänsyn tas till slutsatser utan utsläppsvärden vid bedömningen av om verksamheten bedrivs i enlighet med kravet på bästa möjliga teknik enligt 2 kap. 3 § miljöbalken senast fyra år efter att huvudslutsatser offentliggjorts. Om verksamheten bedrivs på annat sätt än vad som anges i slutsatserna får man alltså beskriva hur denna teknik förhåller sig till slutsatsernas miljöprestanda/miljöskyddsnivå och även göra en avvägning enligt 2 kap. 7 § miljöbalken om vad som kan anses rimligt. En vägledning kan här vara vad som sägs om "Tillämplighet" (Applicability) i anslutning till respektive slutsats.

Vid granskningen av miljörapporten avgör sedan tillsynsmyndigheten om den delar bedömningen. För sådana slutsatser som innehåller andra siffervärden än utsläppsvärden, t.ex. konsumtionsvärden bör beskrivningen av hur en sådan slutsats uppfylls innehålla ett motsvarande siffervärde för verksamheten.

Påföljande redovisningar under fyraårsperioden

(enligt 5 b § 3 c):

Påföljande år ska enligt punkten c) redovisas hur arbetet med att uppfylla kraven enligt slutsatserna har fortskridit.

I 2018 års miljörapport (dvs. rapportering senast den 1 april 2019) berörs följande verksamheter av denna rapporteringsskyldighet:

- Produktion av träbaserade skivor
- Rening och hantering av avloppsvatten och avgaser inom den kemiska sektorn
- Icke-järnmetallindustrin

Som utgångspunkt kan man då ha förra årets rapport.

Redovisningarna från och med året efter det att fyraårsperioden har passerat

(enligt 5 b § 3 d)

I 2018 års miljörapport (dvs. rapportering senast den 1 april 2019) berörs följande verksamheter av denna rapporteringsskyldighet:

- Järn- och ståltillverkning
- Tillverkning av glas och mineralull
- Garvning av hudar och skinn
- Tillverkning av cement, kalk och magnesiumoxid
- Tillverkning av klor-alkali
- Produktion av massa, papper och kartong
- Raffinering av mineralolja och gas

Eftersom BAT-slutsatsdokument publiceras löpande under året blir BAT-slutsatser ofta bindande från och med en annan tidpunkt än vid ett årsskifte. Information om för vilken tidsperiod som redovisningen då kan göras, avseende det första verksamhetsåret efter det att fyraårsperioden har passerat, finns i [Naturvårdsverkets vägledning om industriutsläppsbestämmelser, rapport 6702](#),

Alla beslutade och publicerade BAT-slutsatser med publiceringsdatum finns på Naturvårdsverkets [webbplats](#).

Slutsatser med utsläppsvärden

När sedan fyra år har gått sedan slutsatserna offentliggjordes ska enligt punkten 3 d) årligen redovisas hur slutsatserna, satta i relation till eventuella meddelade alternativvärden respektive dispenser från begränsningsvärden, uppfylls. I den mån alternativvärde har beviljats behöver endast visas att alternativvärdet uppfylls. I den mån dispens har beviljats behöver det inte visas att aktuell slutsats uppfylls, istället ska det visas att villkoren i dispensbeslutet uppfylls.

Slutsatser med utsläppsvärden (BAT-AEL:er) måste gås igenom en och en, och för varje utsläppsvärde ska det lämnas en redovisning av hur de klaras under normal drift,

med mätvärden uttryckta på samma sätt som i slutsatsen (enhet, tidsperiod och referensförhållanden). För de fall att mätvärden under perioder med onormal drift räknas bort, krävs även en redovisning av dessa tidsperioder och orsakerna till de onormala driftförhållandena (mer vägledning om onormal drift finns i [Naturvårdsverkets vägledning om industriutsläppsbestämmelser, rapport 6702](#)).

Om mätning har utförts på annat sätt än vad som anges i slutsatserna, men utan att det kräver alternativvärde, krävs en redovisning av hur mätningen har utförts. Det ska då även redovisas en bedömning av att den utförda mätningen motsvarar kraven i slutsatserna avseende mätning.

Om ett rapporterat årsvärde bygger på mätning eller beräkning ska analysmetod och/eller beräkningsmetod anges. Där så är möjligt ska i första hand internationellt vedertagna metoder/standarder användas. (Närmare vägledning återfinns ovan under avsnittet 5a §.)

Slutsatser utan utsläppsvärden

För var och en av slutsatserna utan utsläppsvärden ska en redovisning göras motsvarande den som tidigare år har gjorts i enlighet med 5 b § 3a och som beskrivs ovan i avsnittet "Första redovisningen i den årliga miljörapporten".

5 c § Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar

Miljörapporter som avser förbränningsanläggningar som omfattas av förordning (2013:252) om stora förbränningsanläggningar (FSF) ska innehålla de uppgifter som anges i bilaga 2 till föreskrifterna om miljörapport. Se vidare den kompletterande vägledningen om *Stora förbränningsanläggningar*. Verksamhetsutövaren ska dessutom lämna en kommenterad sammanfattning om efterlevnaden av FSF.

För förbränningsanläggningar som enligt 21 § FSF omfattas av krav på kontinuerlig mätning av föroreningshalter i rökgaser ska även redovisas resultaten från sådan årlig kontroll automatiska mätsystem som anges i 27 § samma förordning. Se vidare den kompletterande vägledningen om *Stora förbränningsanläggningar*.

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

Miljörapporter som avser förbränningsanläggningar som omfattas av förordning (2013:253) om förbränning av avfall (FFA) ska innehålla de uppgifter som anges i bilaga 3 till föreskrifterna om miljörapport. Uppgifterna lämnas gärna i den [mall för anläggningar som förbränner avfall](#) som finns i SMP. Naturvårdsverket rekommenderar att verksamhetsutövarna anger för vilka ämnen respektive typ av villkor eventuella överträdelse har gjorts, så som anges i den nämnda mallen i SMP. Framöver kommer rapporteringens omfattning att utökas utifrån den slutliga preciseringen av vilka uppgifter som Sverige ska rapportera. Verksamhetsutövaren ska dessutom lämna en kommenterad sammanfattning av efterlevnaden av FFA.

5 e § Verksamheter som omfattas av förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel

Miljörapportens ska innehålla en kommenterad sammanfattning av de uppgifter som behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel.

Förordning (2013:254) ersatte de tidigare reglerna i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:11) om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar. Förordningen innebär inga större förändringar i sak jämfört med de tidigare föreskrifterna men innebär stora förändringar i form.

Naturvårdsverket har tagit fram en handbok (2007:2) med vägledning till föreskrifterna. Även om regelverket har förändrats är vägledningen i handboken fortfarande aktuell i sak. Vägledningen i handboken ligger till grund för följande vägledning om vilka uppgifter som bör ingå i textdelen i miljörapporten.

För att kunna bedöma efterlevnaden av kraven i förordningen behöver bl.a. följande uppgifter redovisas:

- Kategori av verksamhet som företaget tillhör enligt förordningen med angivelse om vilken paragraf verksamheten omfattas av.
- Storleken av lösningsmedelsförbrukningen.
- Hur företaget avser att uppfylla förordningen, dvs. genom att följa de begränsningsvärden som gäller för verksamheten enligt 25-77 §§ eller genom en plan för minskade utsläpp av organiska lösningsmedel som uppfyller kraven i 78-82 §§.
- Om företaget väljer att uppfylla förordningens krav på begränsningsvärden måste man kunna redovisa mätresultat utförda enligt 22 § i förordningen. (Mätningar krävs inte om en reningsutrustning inte är nödvändig för att uppfylla kraven i förordningen.)
- Om företaget väljer att arbeta med en plan för minskade utsläpp måste man kunna redovisa sina beräkningar så att det går att kontrollera om kraven i minskningsplanen är uppfyllda.
- De särskilt farliga ämnen enligt 14 § som används i verksamheten.
- Om verksamheten omfattas av dispenser meddelade med stöd av 84-85 §§.

5 f § Tillståndspliktiga täkter

Utövare av tillståndspliktiga täkter ska rapportera mer detaljerade uppgifter om faktisk produktion. Vad som ska rapporteras framgår av bilaga 4 till föreskrifterna om miljörapport. Förutom de förklaringar till termer som används i tabellen i bilaga 4 följer här ett par förtydliganden:

- *Avbaningmassor* ska inte medräknas i *Mängd utbrutet material*.
- *Kvarvarande totalt tillståndsgiven mängd*: avser den mängd som inom täkttillståndet finns kvar att utbrytas. Mängden kan beräknas genom att ta föregående års värde för "kvarvarande totalt tillståndsgiven mängd" minus "mängd utbrutet material under året".
- *Mängd levererat material*: avser material som brutits under året eller material från upplag som brutits tidigare år. Material som sålts men ligger kvar i upplag vid årets slut ska inte medräknas. Detsamma gäller material som inte har sitt ursprung i täkten utan förts in för exempelvis bearbetning eller lagring.

- I SMP finns en möjlighet att även rapportera *entreprenadberg*. Denna rapportering är dock frivillig. Entreprenadberg har lagts till som ett valbart råmaterial under respektive "levererat per användningsområde". Det går även att ange entreprenad enbart i ton längst ner i täktrapporteringen.
- Järnvägsballast ska redovisas under användningsområde *Väg*.

5 g § Verksamheter som omfattas av tillståndsplikt enligt 29 kap. miljöprövningsförordningen 82013:251) och som tar emot bygg- och rivningsavfall

Anläggningar som tagit emot bygg- och rivningsavfall ska lämna mer detaljerade uppgifter om mängderna av dessa avfall. Se vidare under "Lagstiftning" och "Hur gör jag" i [SMP-Hjälp](#).

5 h § Verksamheter som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2016:6 om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse

Miljörapporter som avser tillståndspliktiga avloppsreningsanläggningar som omfattas av NFS 2016:6 samt ledningsnät som anslutna till sådana avloppsreningsanläggningar och som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster ska innehålla de uppgifter som anges i bilaga 6 till föreskrifterna om miljörapport. Verksamhetsutövaren ska dessutom lämna en kommenterad sammanfattning om efterlevnaden av NFS 2016:6. Se vidare den kompletterande vägledningen om *Avloppsreningsverk och slam*.

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

Verksamheter som omfattas av SNFS 1994:2 ska lämna en kommenterad sammanfattning om efterlevnaden av dessa föreskrifter. Se vidare den kompletterande vägledningen om *Avloppsreningsverk och slam*.

5 j § Verksamheter som lämnar miljörapport enligt 31 a § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

En anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter som omfattas av 4 kap. 6 § MPF ska förutom uppgifter om verksamhetsutövarens namn och organisationsnummer lämna uppgifter om levererad mängd per materialslag av naturgrus, berg och morän om länsstyrelsen begär det.

Inlämnande

6 § Miljörapporter ska lämnas via SMP

Alla miljörapporter ska lämnas via SMP. Undantaget är uppgifter om levererad mängd av naturgrus, berg och morän för icke tillståndspliktig anläggning för sortering eller krossning som ska lämnas till länsstyrelsen om länsstyrelsen begär det.

Infaller den 31 mars på en lördag, söndag eller allmän helgdag ska miljörapporten lämnas i SMP följande vardag. Detta följer av lagen (1930:173) om beräkning av lagstadgad tid.

Det finns ingen särreglering för verksamheter vars tillståndsplikt inträder under ett löpande verksamhetsår. Därmed gäller huvudregeln i 6 § i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2006:9) om miljörapport, dvs. att miljörapporten ska lämnas in senast den 31 mars året efter verksamhetsåret. Miljörapporten får då avse den tid under vilken tillståndsplikten har förelegat.

När verksamhetsutövaren skickar miljörapporten till SMP blir den direkt tillgänglig för verksamhetens tillsynsmyndighet. Men den blir också tillgänglig för andra myndigheter som kan få tillgång till aktuella utsläppsdata från verksamheterna. På så sätt behöver inte verksamheterna och myndigheterna kopiera och skicka miljörapporter vidare. Dessutom slipper myndigheterna manuell inmatning av uppgifter.

Tillsynsmyndigheten får bevilja anstånd i högst en månad med sådana uppgifter som anges i 4 § och 5 a § samt högst tre månader med övriga uppgifter om det finns särskilda skäl. Ett beviljande av anstånd bör dokumenteras av tillsynsmyndigheten. Särskilda skäl för att bevilja anstånd kan t.ex. vara konkurs, brand eller i vissa fall sjukdom. En miljörapport kan inte skickas in till SMP om vissa uppgifter saknas. Om verksamhetsutövaren fått anstånd med textdelen i SMP kan denna skickas in utan text förutom att verksamhetsutövaren skriver en rad och hänvisar till beslutet om anstånd. Verksamhetsutövaren kan komplettera med textdelen senare genom att skapa en ny version, komplettera med textdelen och skicka in den nya versionen av miljörapporten i SMP.

8 § Dispens

Naturvårdsverket kan medge dispens från föreskrifterna om det finns särskilda skäl. Hittills har Naturvårdsverkets tagit emot väldigt få dispensansökningar och i de fall som dispens har beviljats har det varit fråga om särskilda omständigheter i det enskilda fallet.

Miljösanktionsavgift

Bestämmelser om miljösanktionsavgift vid utebliven eller för sent inlämnad miljörapport finns i 12 kap. 5 § förordningen (2012:259) om miljösanktionsavgifter. Enligt bestämmelsen ska en miljösanktionsavgift betalas för en överträdelse av 6 § föreskrifterna om miljörapport genom att vara försenad med att ge in en miljörapport. För vägledning om tillämpning av bestämmelser om miljösanktionsavgifter se vidare [Naturvårdsverkets handbok om handläggning av ärenden om miljösanktionsavgift](#).

Bilagor till föreskrifterna

Föreskrifterna om miljörapport innehåller sex bilagor.

Bilaga 1 gäller alla verksamheter som omfattas av bilaga 1 till EG-förordningen. Bilaga 1 till föreskrifterna innehåller avvikelser i förhållande till bilaga 2 i EG-förordningen. Det innebär att den som ska rapportera dels måste läsa bilagorna till EG-förordningen

och dels bilagorna till föreskrifterna för att få en helhetsbild av rapporteringskraven. I bilaga nr 1 till denna vägledning finns innehållet i bilaga 1 till föreskrifterna och bilaga 2 till EG-förordningen presenterat som en enda tabell.

Bilaga 2 gäller förbränningsanläggningar som omfattas av FSF. Den innehåller krav på rapportering utöver krav enligt E-PRTR.

Bilaga 3 gäller förbränningsanläggningar som förbränner avfall och omfattas av FFA. Den innehåller krav på rapportering utöver krav enligt E-PRTR. Uppgifterna ska rapporteras från och med miljörapporten avseende 2014 års verksamhet och i den excelfil som hämtas från SMP-Hjälp.

Bilaga 4 till föreskrifterna gäller tillståndspliktiga täkter. Den innehåller krav på uppgifter om faktisk produktion i enlighet 5 f §. Uppgifterna redovisas i täktfliken i SMP.

Bilaga 5 berör alla anläggningar som är tillståndspliktiga enligt 29 kap. miljöprovningsförordningen (2013:251) och som tagit emot bygg- och rivningsavfall. Uppgifterna redovisas i fliken för bygg- och rivningsavfall i SMP.

Bilaga 6 gäller tillståndspliktiga avloppsreningsanläggningar som omfattas av NFS 2016:6 samt ledningsnät som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och som är anslutna till en avloppsreningsanläggning enligt ovan. Den innehåller krav på rapportering utöver krav enligt E-PRTR.

Var får jag hjälp?

På [SMP-Hjälp](#) finns länkar till relaterade dokument och mallar samlade.

- Under ”Lagstiftning” finns aktuell lagstiftning med tillhörande vägledning som berör miljörapporteringen. Vägledningsdokument innehåller förklaringar och tolkningshjälp till förordningar och föreskrifter.
- Under ”Hur gör jag” finns användarinstruktioner och andra hjälpmedel för rapporteringen.
- Under ”Mallar” finns samlat de mallar som kan användas i miljörapporten.

Om inte ovanstående dokument ger svar på dina frågor när det gäller vad som ska rapporteras och hur det ska göras vänder du dig till din tillsynsmyndighet.

Gäller det däremot tekniska frågor bör du ta kontakt med den tekniska supporten. Kontakuppgifter finns under ”Kontakta oss ” i SMP-Hjälp.

Utsläpp i siffror

”Utsläpp i siffror” svenska PRTR (Pollutant Release and Transfer Register) - lanserades i november 2009. Det är det nationella utsläppsregister för allmänheten som Sverige har förbundit sig att upprätthålla enligt Århuskonventionen. Naturvårdsverket administrerar registret och det kan nås från webbplatsen nv.se.

”Utsläpp i siffror” visar utsläppsdata från företag med miljöfarlig verksamhet som omfattas av rapporteringskraven i bilaga 1 till EG-förordningen (verksamheter kodade med EPRTR-kod) och med utsläpp enligt bilaga 2 till förordningen och bilaga 1 till föreskrifterna eller borttransport av avfall.

Uppgifterna som visas i ”Utsläpp i siffror” hämtas löpande från SMP, men värdena är inte kvalitetsgranskade fullt ut förrän 15 månader efter rapporteringsåret. Exempelvis så är data från en miljörapport som rapporterade data från rapporteringsåret 2017 i mars 2018 kvalitetsgranskade när de rapporteras till EU i mars 2019. De ändringar som görs i SMP kommer löpande att visas i ”Utsläpp i siffror”.

För att en verksamhet ska synas i ”Utsläpp i siffror” krävs:

- EPRTR-kod registrerad i länsstyrelsens system (MiljöReda) eller
- Kod för ”EPRTR huvudverksamhet” i grunddelen av en inlämnad miljörapport i SMP.

Och uppgifter som rapporterats gällande

- Utsläppsdata till Luft, Vatten (recipient) eller Reningsverk (Beh. ARV) av de ämnen som finns i bilaga 2 till EG-förordningen och bilaga 1 till NFS 2016:8 eller
- Uppgifter för borttransport av Farligt avfall eller Icke farligt avfall för Bortskaffande – inom landet, Bortskaffande – utomlands, Återvinning – inom landet, Återvinning – utomlands.

EPRTR-kod

Finns ”EPRTR huvudkod” under ”Registrerad information i länsstyrelsens system” i SMP följer EPRTR-koden med automatiskt vid rapportering av nytt verksamhetsår. Om den saknas är det viktigt att koden finns inlagd för alla år från och med 2007 för att utsläppsdata för alla år ska visas i ”Utsläpp i siffror”. Detta kan åtgärdas genom att länsstyrelsen uppdaterar koden i MiljöReda.

Uppdatering/rättning av inskickad Miljörapport i SMP

För att ändra eller lägga till ytterligare uppgifter för redan inrapporterade år måste en ny version av miljörapporten för aktuellt år skapas i SMP. Alla inmatade uppgifter kopieras automatiskt över till den nya versionen. Då aktuella ändringar har gjorts skickas miljörapporten in på vanligt sätt. Uppdatering av anläggningsinformation/grunduppgifter görs för senast inskickat år eller vid rapportering av nytt år. De ändrade uppgifterna visas i ”Utsläpp i siffror” löpande efter att den nya miljörapporten skickats in.

Vilka uppgifter visas i ”Utsläpp i siffror”

Alla uppgifter som visas i ”Utsläpp i siffror” överförs dit från SMP. Varje verksamhet har sin egen anläggningssida i ”Utsläpp i siffror” där anläggningsinformation, utsläppsdata och avfallsmängder visas.

Anläggningsinformation

Informationen som visas är uppgifterna i den senast inskickade miljörapporten för det senaste året. Uppdatering av anläggningsinformation måste alltså göras för det senast inskickade året eller då ett nytt verksamhetsår rapporteras.

UPPGIFTER SOM VISAS I ”UTSLÄPP I SIFFROR”

I Utsläpp i siffror	Uppgift som hämtas från SMP
Namn på verksamhet	<i>Anläggningsnamn*</i>
Verksamhet enligt PRTR	<i>EPRTR huvudverksamhet</i>
Verksamhet enligt MPF	<i>Huvudbransch och kod</i>
Län	Hänger ihop med kommunen
Kommun	<i>Kommun</i>
Vattendistrikt	Översättning från koordinater
Organisation	<i>Verksamhetsutövare</i>
Organisationsnummer	<i>Organisationsnummer</i>
Fastighetsbeteckning	<i>Fastighetsbeteckningar</i>
Tillsynsmyndighet	Från MiljöReda
Miljöledningssystem	<i>Miljöledningssystem</i>
Koordinater för kartvisning	<i>Koordinater (SWEREF99 TM)</i>
Hemsida	Länk till hemsida

* Observera att vid sökning på anläggning i ”Utsläpp i siffror” används anläggningsnamnet i söklistan. Om det finns flera anläggningar med samma namn, till exempel *Anläggning AB*, bör det i anläggningsnamnet finnas något som skiljer dessa åt. Exempelvis *Anläggning AB, Kalmar* och *Anläggning AB, Falun*.

Utsläppsdata och borttransport av avfall

Uppgifterna hämtas från den senast inskickade versionen av miljörapporten för aktuellt år. Observera att endast uppgifter som redovisats i SMP:s emissionsdel visas som utsläppsdata i ”Utsläpp i siffror”.

Utsläppsdata visas enligt bilaga 2 till EG-förordningen och bilaga 1 till NFS 2016:8 för utsläpp till

- Luft
- Vatten (recipient)
- Reningsverk (Beh. ARV)

Tröskelvärden

Alla inskickade data för utsläpp och avfall visas i ”Utsläpp i siffror” oavsett om de ligger över eller under tröskelvärdena i bilaga 2 till EG-förordningen och bilaga 1 till NFS 2016:8.

Diagram i ”Utsläpp i siffror”

Det finns en diagramfunktion kopplad till utsläppsdata som kan vara till hjälp för att se skillnader mellan åren (eventuella felrapporteringar eller enhetsfel). För användning av diagrammet se ”Om webbplatsen” som ligger i toppmenyn på ”Utsläpp i siffror”.

Exceluttag i ”Utsläpp i siffror”

När uppgifter har sökts fram i utsläppsregistret går det att göra ett exceluttag av uppgifterna som sedan kan läggas in i en excellfil och behandlas vidare.

Avfallsuppgifter visas för mängder av Farligt avfall och Icke farligt avfall för

- Bortskaffande – inom landet
- Bortskaffande – utomlands
- Återvinning – inom landet
- Återvinning – utomlands

Internationell rapportering

Ca 40 % av de anläggningar som visas i ”Utsläpp i siffror” rapporteras till EU för att visas i det europeiska utsläppsregistret, [E-PRTR](#) på EU:s webbplats. Rapporteringen görs den 31 mars året efter att uppgifterna rapporterats i SMP.

Inför rapporteringen till EU gör Naturvårdsverket årligen direkt efter miljörapporteringsperioden en grundligare kvalitetskontroll av utsläppsdata för de anläggningar och utsläpp som berörs. Dessa anläggningar kan komma att få en uppmaning att se över sina uppgifter om eventuella misstankar om fel finns. Verksamheterna får tid för att rätta upp eventuella fel i god tid innan vi rapporterar till EU.

De uppgifter som vi rapporterar till europeiska registret styrs av EG-förordningen 166/2006 och är de värden som är lika med eller över de tröskelvärden som finns angivna där.

Bilaga 1: Tabell över föroreningar och tröskelvärden för utsläpp till luft, vatten och mark

Av den här tabellen framgår vilka tröskelvärden som gäller i Sverige för de olika föroreningar som ska redovisas. Den innehåller uppgifter från dels bilaga 2 till förordning (EG) nr 166/2006 och dels bilaga 1 till NFS 2016:8 (gråmarkerade rader). Syftet med tabellen är att ge en helhetsbild av rapporteringskraven.

Nr ¹	CAS-nr	Förorening ²	Tröskelvärde för utsläpp		
			till luft kg/år	till vatten kg/år	till mark kg/år
1	74-82-8	Metan (CH ₄)	100 000	–	–
2	630-08-0	Kolmonoxid (CO)	500 000	–	–
3	124-38-9	Koldioxid (CO ₂) ³	100 miljoner	–	–
4		Fluorerade kolväten (HFC) ⁴	100	–	–
5	100-24-97-2	Dikväveoxid (N ₂ O)	10 000	–	–
6	7664-41-7	Ammoniak (NH ₃)	1000	–	–
7		Flyktiga organiska föroreningar utom metan (NMVOC)	5000	–	–
8		Kväveoxider (NO _x /NO ₂)	10 000	–	–
9		Perfluorkarboner (PFC) ⁵	100	–	–
10	2551-62-4	Svavelhexafluorid (SF ₆)	50	–	–
11		Svaveloxider (SO _x /SO ₂)	150 000	–	–
12		Totalkväve	–	6 000	50 000
13		Totalfosfor	–	100	5 000
14		Klorfluorkolväten ((HCFC) ⁶	1	–	–
15		Klorfluorkarboner (CFC) ⁷	1	–	–
16		Haloner ⁸	1	–	–
17		Arsenik och arsenikföreningar (som As) ⁹	1	1	5
18		Kadmium och kadmiumföreningar (som Cd) ⁹	0,1	1	5

Nr ¹	CAS-nr	Förening ²	Tröskelvärde för utsläpp		
			till luft kg/år	till vatten kg/år	till mark kg/år
19		Krom och kromföreningar (som Cr) ⁹	10	20	50
20		Koppar och kopparföreningar (som Cu) ⁹	10	20	50
21		Kviksilver och kvicksilverföreningar (som Hg) ⁹	0,1	0,1	1
22		Nickel och nickelföreningar (som Ni) ⁹	10	20	20
23		Bly och blyföreningar (som Pb) ⁹	5	5	20
24		Zink och zinkföreningar (som Zn) ⁹	100	20	100
25	15972-60-8	Alaklor	–	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	–	1	1
28	57-74-9	Klordan	1	1	1
29	143-50-0	Klordekon	1	1	1
30	470-90-6	Klorfenvinfos	–	1	1
31	85535-84-8	Klorerade alkaner C ₁₀ -C ₁₃	1	1	1
32	2921-88-2	Klorpyrifos	–	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	1	1	10
35	75-09-2	Diklormetan (DCM)	1000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	–	1	1
38	115-29-7	Endosulfan	–	1	1
39	72-08-8	Endrin	1	1	1
40		Halogenerade organiska föreningar (som AOX) ¹⁰	–	1000	1000
41	76-44-8	Heptaklor	1	1	1
42	118-74-1	Hexaklorbensen (HCB)	10	1	1

Nr ¹	CAS-nr	Förening ²	Tröskelvärde för utsläpp		
			till luft kg/år	till vatten kg/år	till mark kg/år
43	87-68-3	Hexaklorbutadien (HCBD)	1	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexaklorcyklohexan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD+PCDF (dioxiner+furaner) (som Teq) ¹¹	0,000001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentaklorbensen	1	1	1
49	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Polyklorerade bifenyler (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazin	–	1	1
52	127-18-4	Tetrakloretylen (PER)	1	1	–
53	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	100	1	–
54	12002-48-1	Triklorbensener (TCB) (alla isomerer)	1	1	–
55	71-55-6	1,1,1-triklorethan	100	–	–
56	79-34-5	1,1,2,2-tetraklorethan	50	–	–
57	79-01-6	Triklöretylen	1	1	–
58	67-66-3	Triklormetan	1	1	–
59	8001-35-2	Toxafen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylklorid	1000	10	10
61	120-12-7	Antracen	50	1	1
62	71-43-2	Bensen	100	100 (som BTEX) ¹²	200 (som BTEX) ¹²
63		Bromerade difenyletrar (PBDE) ¹³	1	1	1
64		Nonylfenol och nonylfenoletoxilater (NP/NPE) ¹⁴	–	1	1
65	100-41-4	Etylbensen	100	100 (som BTEX) ¹²	200 (som BTEX) ¹²
66	75-21-8	Etylenoxid	1000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	–	1	1
68	91-20-3	Naftalen	100	10	10

Nr ¹	CAS-nr	Förening ²	Tröskelvärde för utsläpp		
			till luft kg/år	till vatten kg/år	till mark kg/år
69		Tennorganiska föreningar (som totalt Sn)	–	50	50
70	117-81-7	Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP)	1	1	1
71	108-95-2	Fenol (som totalt C) ¹⁵	1	1	20
72		Polycykliska aromatiska kolväten (PAH) ¹⁶	50	5	5
73	108-88-3	Toluol	100	100 (som BTEX) ¹²	200 (som BTEX) ¹²
74		Tributyltenn och tributyltennföreningar ¹⁷	–	1	1
75		Trifenyltenn och trifenylennföreningar ¹⁸	1	0,1	1
76		Totalt organiskt kol (TOC) (som totalt C eller COD/3)	–	50 000	–
77	1582-09-8	Trifluralin	–	1	1
78	1330-20-7	Xylen ¹⁹	100	100 (som BTEX) ¹²	200 (som BTEX) ¹²
79		Klorider (som totalt Cl)	–	2 miljoner	2 miljoner
80		Klor och oorganiska klorföreningar (som HCl)	10 000	–	–
81	1332-21-4	Asbest	1	1	1
82		Cyanider (som totalt CN)	–	50	50
83		Fluorider (som totalt F)	–	2 000	2 000
84		Fluor och oorganiska fluorföreningar (som HF)	5 000	–	–
85	74-90-8	Cyanväte (HCN)	200	–	–
86		Partiklar (PM ₁₀)	50 000	–	–
87	1806-26-4	Oktylfenol och oktylfenoletoxylat	1	1	–
88	206-44-0	Fluoranten	–	1	–

Nr ¹	CAS-nr	Förening ²	Tröskelvärde för utsläpp		
			till luft kg/år	till vatten kg/år	till mark kg/år
89	465-73-6	Isodrin	–	1	–
90	36355-01-8	Hexabrombifenyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylene	–	1	–

1. Nummer enligt bilaga 2 i förordning (EG) nr 166/2006
2. Om inte annat anges ska för varje förorenande ämne som finns förtecknat i tabellen rapporteras den totala massan av detta förorenande ämne eller, om det förorenande ämnet består av en grupp ämnen, den totala massan för denna grupp.
3. CO₂ rapporteras som dels CO₂-biogent och dels CO₂-fossilt.
4. Totala massan av fluorkolväten: summan av HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
5. Totala massan av perfluorkarboner: summan av CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.
6. Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupp VIII i bilaga 1 till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 av den 29 juni om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EGT L 244, 29.9.2000, s. 1). Förordningen ändrad genom förordning (EG) nr 1804/2003 (EUT L 265, 16.10.2003, s. 1).
7. Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupp I och II i bilaga I till förordning (EG) nr 2037/2000.
8. Totala massan av ämnen inklusive deras isomerer förtecknade i grupp III och VI i bilaga 1 till förordning (EG) nr 2037/2000.
9. Alla metaller ska rapporteras som den totala massan av grundämnet i alla kemiska former som förekommer i utsläppet.
10. Halogenerade organiska föreningar som, uttryckta som klorider, kan absorberas i aktivt kol.
11. Uttryckt som I-TEQ.
12. Enskilda föreningar ska rapporteras som tröskelvärdet för BTEX (summan av bensen, toluen, etylbensen och xylener) överskrids.
13. Totala massan av följande bromerade difenyletrar: penta-BDE, okta-BDE och deka-BDE.
14. I den svenska översättningen av EG-förordningen 166/2006 finns ett fel som gäller nummer 64 i bilaga II. Rätt namn på föreningen ska vara nonylfenol och nonylfenoletoxilater.
15. Totala massan av fenol och enkla substituerade fenoler, uttryckta som totala massan kol.
16. Polycykliska aromatiska kolväten (PAH) ska mätas som bens(a)pyren (50-32-8), bens(b)fluoranten (205-99-2), bens(k)fluoranten (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5-9 (från Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar (EUT L 229, 29.6.2004, s. 5).
17. Totala massan av tributyltennföreningar, uttryckta som massan av tributyltenn.
18. Totala massan av trifenylytennföreningar, uttryckta som massan av trifenylytenn.
19. Totala massan av xylener (ortoxylen, metaxylen, paraxylen).