



Ansvar & Omsorg

Lägesrapport 2016



Rapporten redovisar uppgifter t o m 2015





Ansvar & Omsorg

.....Årliga uppföljningar

För att följa resultaten av Ansvar & Omsorgs arbetet görs årliga rikstäckande uppföljningar. Lägesrapporten - Ansvar & Omsorg är ett led i att öppet redovisa vilka resultat som åstadkommit i den svenska kemiindustrin. Den första uppföljningen gjordes under 1995. Då deltog endast de större företagen. Syftet var att spegla hur vissa nyckelindikatorer utvecklats mellan år 1990 och 1994. Den första rapporten publicerades i mars 1996. Därefter har nya uppföljningar genomförts årligen. Nu skickas enkäten till samtliga företag som anslutit sig till Ansvar & Omsorg. För att få ett bredare underlag i jämförelsen mellan de olika åren följs utvecklingen i ett 10-års perspektiv, dvs fr o m 2006 i denna rapport.

Nya indikatorer införs

Utöver de mer traditionella indikatorerna (Key Performance Indicators, KPI) som utsläpp, energiförbrukning och arbetsskador har under åren ett antal nya indikatorer tillkommit. Det har t ex gällt företagens arbete med miljöledningssystem, företagens arbete med produktomsorg (Product Stewardship), jämställdhet, dels avseende totalt antal anställda, dels avseende representation av kvinnor i styrelser och ledande befattningar inom företagen. Vidare har vi tittat på om företagen har policys avseende integrationsfrågor, barnarbete och mänskliga rättigheter. Detta ska ses som en kontinuerlig utveckling att spegla nya frågor för att täcka ytterligare delar av en hållbar utveckling.

I denna rapport redovisas en sammanställning av de nyckelindikatorer som ingår i uppföljningen.

Jämförande av data

Sammanställningen gör inte anspråk på att vara fullständig. Detta beror på ett antal faktorer. I vissa fall har t ex företagets verksamhet förändrats så att jämförelser mellan åren inte är möjliga att göra. I andra fall saknas uppgifter. Detta sammantaget gör att jämförelser mellan år 2006 och kommande år ibland är gjorda mellan ett större antal företag och ibland ett mindre antal företag för respektive KPI. Det ska också uppmärksammas att en direkt jämförelse med tidigare rapporter inte är möjlig eftersom det inte är exakt samma företag som ingår. Kvaliteten på mätdata kan dessutom ha förbättrats under perioden, vilket kan leda till missvisande jämförelser mellan åren.

Deltagande företag 2015

Totalt har 35 företag inkommit med redovisningar avseende indikatorer för 2015. Detta är en minskning med två företag jämfört med föregående år. Det ska noteras att redovisning av nyckelindikatorer är ett krav för deltagande i A&O programmet. Företagen som omfattas av denna rapport har tillsammans 12 867 anställda och redovisar en sammanlagd årsproduktion på ca 9,64 miljoner ton. Spridningen bland redovisande företag är givetvis ganska stor och det ingår både företag med få anställda och liten årsproduktion liksom större företag med upp till drygt tusen anställda och 100 000-tals ton i årsproduktion. En klar majoritet, ca 90 %, av rapporterade företag har dock färre än 500 anställda. När det gäller produktion ger en schematisk bild att 31 % av företagen har en produktion på mindre än 10 000 ton, 36% av företagen producerar mellan 10 000 och 100 000 ton och 33 % producerar över 100 000 ton/år.



Ansvar & Omsorg

..... Lägesrapportens innehåll

Sammanställningen redovisas under ett antal huvudområden med beskrivande text och diagram i form av stapeldiagram. För några av utsläppsindikatorerna samt för energiförbrukning redovisas siffrorna i relation till produktionsvolymen. Redovisningen sker på två sätt. Ett avser de företag som redovisat samtliga år, dvs 2006-2015. I det andra redovisas det totala värdet för samtliga företag som ingår i uppföljningen 2015. För varje avsnitt finns också en beskrivning av hur indikatorerna ser ut i ett nationellt perspektiv jämfört med tillgänglig officiell statistik. Observera noteringar avseende den tillgängliga officiella statistiken då i en del fall är preliminär alternativt inte har uppdaterats på flera år. Källor från vilka officiell statistik hämtats är:

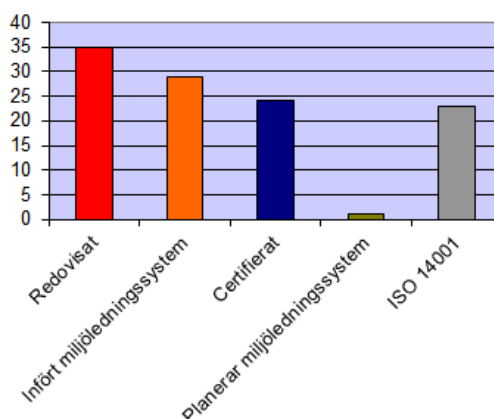
Naturvårdsverket
(<http://www.naturvardsverket.se/>),
Statistiska centralbyrån
(<http://www.scb.se/>),
Miljömålsportalen
(www.miljomal.se),
samt Arbetsmiljöverket
www.av.se

Följande områden redovisas i lägesrapporten:
Arbetsmiljö och utbildning
Avfall
Energi
Jämställdhet
Miljöledningssystem och miljöredovisningar
Produktomsorg
Socialt ansvar
Utsläpp till luft
Utsläpp till vatten
Vattenförbrukning

..... Miljöledningssystem

Som en följd av arbetet med Ansvar & Omsorg var många av företagen inom den kemiska industrin väl förberedda när miljöledningssystem som ISO 14 001 och EMAS lanserades. Det ska noteras att många företag redan infört ledningssystem långt innan de mer formaliserade systemen fanns tillgängliga. Av de totalt 35 företagen som ingår i denna uppföljning har drygt 83 %, 29 företag, redan infört miljöledningssystem. 23 företag har certifierat sig enligt ISO 14001 och ett har även certifierat sig enligt EMAS. Av de sex företag som inte har något miljöledningssystem anger ett att de planerar införa det.

Miljöledningssystem 2015





Ansvar & Omsorg

Miljöredovisningar

Många företag lämnar miljörapporter till tillsynsmyndigheterna. Dessa rapporter är avsedda för just tillsynsmyndigheterna och är därför i sin utformning inte särskilt lämpade som en allmän information över företagets miljöarbete. Dessutom omfattar dessa miljörapporter endast frågor som rör den yttre miljön. Ett av grundelementen i Ansvar & Omsorg är en öppen redovisning av företagets verksamhet. Företagen har därför i allt större utsträckning tagit fram särskilda miljöredovisningar, antingen som

ett särskilt dokument eller som en del i årsrapporten. Flera företag gör sin redovisning i en koncerngemensam rapport.

Av de företag som ingår i aktuell uppföljning är det 21 företag som har koncerngemensamma miljöredovisningar och 16 företag har separata redovisningar. 12 företag har år 2015 både koncerngemensamma och separata redovisningar. Trenden för de senaste åren visar en tydlig ökning mot koncerngemensamma miljöredovisningar.

Utsläpp till luft

Under utsläpp till luft redovisas utsläpp av svaveldioxid, kväveoxider, koldioxid och VOC. Det är också dessa som normalt redovisas i den officiella statistiken. För att också försöka ge en bild av utvecklingen på nationell basis görs en jämförelse från 2006 och framåt. De angivna mängderna avser de sammanslagna utsläppen för redovisande företag. Här redovisas också hur mängderna förhåller sig till företagens samlade produktionsvolym (sammanbundna punkter i diagrammen). I den officiella statistiken ingår inte utsläpp från bränslen som sålts i Sverige för användning inom internationell sjöfart och flygtrafik.

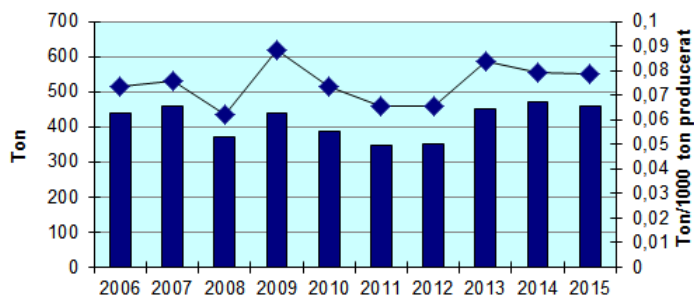
Svaveldioxid

Utsläppen av svaveldioxid för åren 2006 och framåt har redovisats av 29 företag. För dessa företag har utsläppen ökat med drygt 5 % mellan 2006 och 2015. Utsläpp av svaveldioxid relaterat till produktionsvolym har ökat med ca 7%. År 2006 uppgick utsläppen till 437 ton för att 2015 uppgå till 459 ton.

Under åren 2006 till 2014 har de totala utsläppen i Sverige minskat från 36 270 ton till 23 960 ton, dvs ca 34%.

För samtliga redovisande företag uppgick de sammanlagda utsläppen av svaveldioxid för 2015 till 697 ton.

Utsläpp Svaveldioxid till luft





Kväveoxider

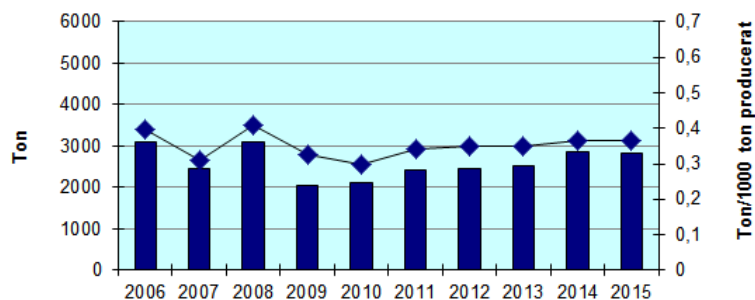
24 företag har redovisat data från 2006 och fram till 2015. År 2006 uppgick utsläppen till 3 092 ton och 2015 var de 2 821 ton.

Under perioden har utsläppen minskat med 9%, och utsläppet relaterat till produktionsvolym har minskat med 8%.

De totala utsläppen i Sverige uppgick 2006 till 373 563 ton och under 2014 till 330 408 ton.

För samtliga redovisande företag uppgick de sammanlagda utsläppen av kväveoxider för 2015 till 3 979 ton.

Utsläpp Kväveoxider till luft



Koldioxid

Koldioxid är den mest betydande växthusgasen och förbränning av fossila bränslen ger det största bidraget till ökningen av koldioxid i atmosfären. Ökade halter av växthusgaser i atmosfären anses allmänt bidra till att temperaturen ökar i den lägsta delen av atmosfären och vid markytan.

24 företag har redovisat utsläpp av koldioxid för 2006 och fram till 2015.

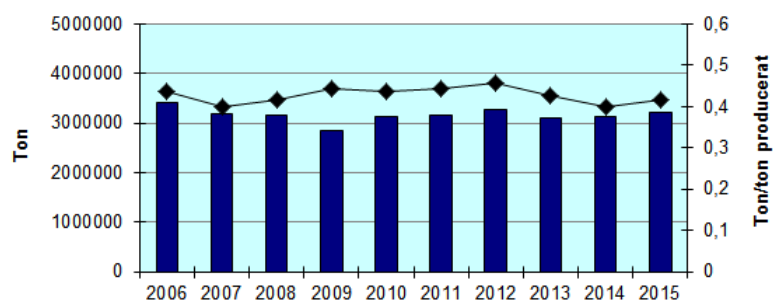
Utsläppsmängderna har under perioden en minskat med drygt 5 %. De har gått från ca 3,4 miljoner ton 3,22 miljoner ton 2015.

Totalt på hela perioden har utsläppen relaterade till produktionsvolym minskat med 5%.

De totala utsläppen av koldioxid i Sverige uppgick 2006 till 51,3 miljoner ton och 2014 till 41,6 miljoner ton. Inga nya data sedan 2014.

De sammanlagda utsläppen av koldioxid 2015 för samtliga redovisande företag uppgick till drygt 3,72 miljoner ton. Ca 53 % anges komma från fossila bränslen.

Utsläpp Koldioxid till luft





VOC, Volatile Organic Compounds - lösningsmedel (metan ingår ej)

Utsläpp av VOC bidrar till förhöjda ozonhalter som framför allt kan vara skadliga för växter.

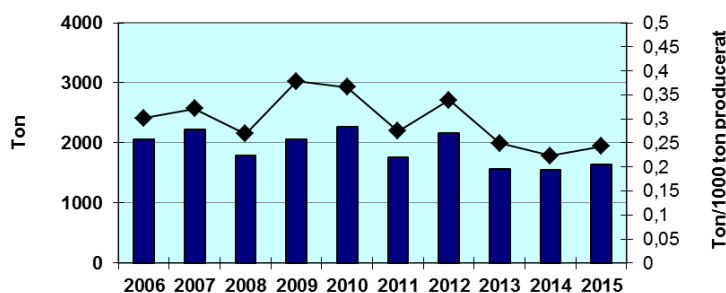
För de 23 företag som redovisat utsläpp av VOC för 2006 och framåt kan noteras en minskning över hela perioden på 20 %. Under 2006 uppgick utsläppen till 2 065 ton och under 2015 uppgick utsläppen till 1 634 ton.

Sedan 2006 har utsläpp av VOC relaterat till produktionsvolym (ton VOC/ton producerat) minskat med 19 %.

De sammanlagda utsläppen av VOC 2015 för samtliga redovisande företag uppgick till knappt 2 658 ton.

De totala utsläppen av VOC i Sverige uppgick 2014 till 184 460. Inga nya data sedan 2014.

Utsläpp VOC till luft



Utsläpp till vatten

De utsläpp som redovisas är utsläpp av kväve, fosfor, COD, BOD och metaller.

Utsläpp av kväve

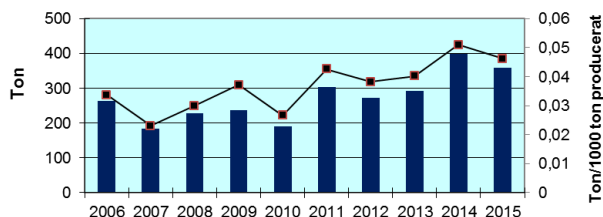
Kväveutsläpp till vatten bidrar till övergödning av sjöar, vattendrag och hav. Utsläpp av kväve har redovisats av 25 företag för år 2006 och framåt. 2015 uppgick utsläppen till ca 358 ton vilket är en ökning

på 36 %. Även utsläpp per produktionsvolym har ökat med ca 37%.

De sammanlagda utsläppen för alla redovisande företag 2015 uppgick till knappt 407 ton.

De totala kväveutsläppen från kommunala reningsverk år 2014 uppgick till 15 700 ton. Inga nya data sedan 2014.

Kväve till vatten



Utsläpp av fosfor

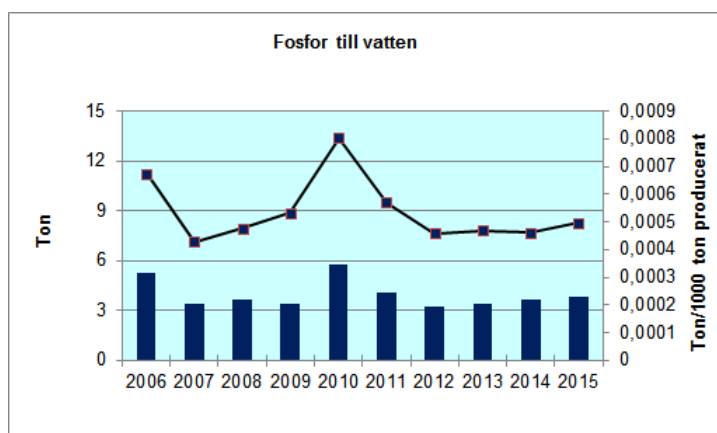
Fosforutsläpp till vatten bidrar till övergödning av sjöar, vattendrag och hav.

25 företag har redovisat utsläpp av fosfor för år 2006 och framåt. Utsläppen har under denna period minskat från 5,26 ton till 3,85 ton. Detta svarar mot en minskning med 27%. Dock har enskilda företag haft

tillfälliga utsläpp relaterade till funktionsstörningar vilket påverkar resultatet (gäller bland annat 2006 och 2010).

Det totala värdet för 2015 uppgick till drygt 4,6 ton.

De totala fosforutsläppen från kommunala reningsverk uppgick år 2014 till ca 260 ton. Inga nya data sedan 2014.



COD (Chemical Oxygen Demand)

COD är ett mått på den mängd syre som förbrukas vid fullständig kemisk nedbrytning av organiska ämnen i avloppsvatten. Ett högt COD-värde innebär att syrehalten i vattenmiljön sjunker.

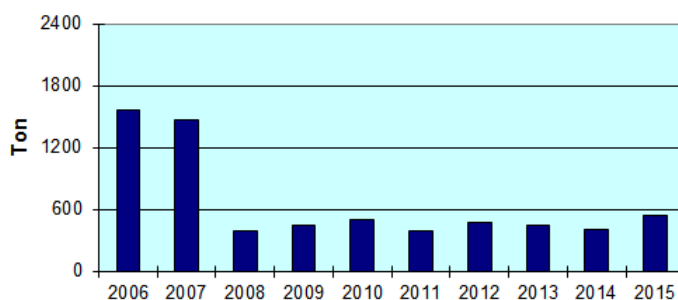
25 företag har redovisat utsläpp av COD för år 2006 och framåt. 2006 låg utsläppet på

1 567 ton. 2008 minskade utsläppen kraftigt, då låg utsläppet på 390 ton. Sedan dess har utsläppen pendlat mellan 390 och 540 ton.

För 2015 låg COD-värdet för samtliga anläggningar på drygt 537 ton.

År 2014 uppgick utsläppen av COD till Sveriges alla vattendistrikt till ca 47 000 ton. Inga nya data sedan 2014.

COD till vatten





Ansvar & Omsorg

BOD (Biological Oxygen Demand)

BOD är ett mått på den mängd syre som förbrukas vid biologisk nedbrytning av organiska ämnen i avloppsvatten. Som för COD innebär ett högt BOD-värde att syrehalten i vattenmiljön sjunker.

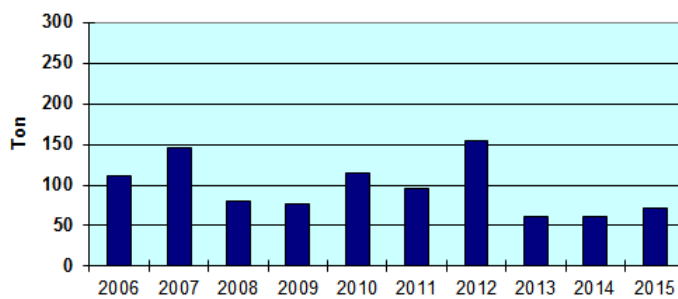
När det gäller BOD har 25 företag redovisat kontinuerligt sedan 2006. Det totala värdet för 2015 uppgick till 71,6 ton.

För 2015 uppgick det totala utsläppet av BOD från samtliga redovisande företag till 125 ton.

Både inom gruppen av företag som redovisat kontinuerligt och övriga företag är det ett fåtal företag som står för stora delar av utsläppen och variationerna år till år är stora även inom samma företag.

År 2014 uppgick de totala utsläppen från kommunala reningsverk till 7500 ton. Inga nya data sedan 2014.

BOD till vatten



Utsläpp av metaller

Utsläpp av metaller kan ge skador på växter och djur. När de ackumuleras i näringskedjorna kan de även medföra en hälsorisk för människor.

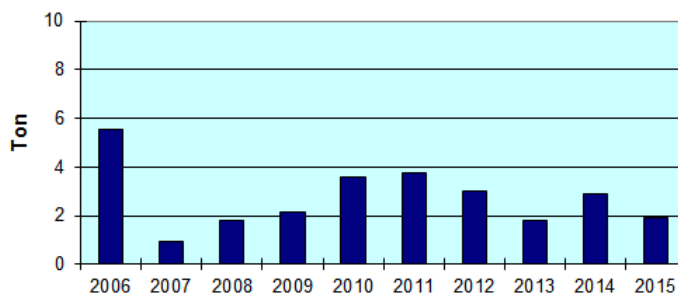
25 företag har redovisat sina utsläpp av metaller för åren 2006 och framåt. Då enstaka företag har stor påverkan på totalvärdena samt då utsläppen av metaller varierar mycket mellan åren kan någon

egentlig trend inte utläsas. Det kan dock konstateras att värdena finns inom intervallet 1-4 ton undantaget 2 år nämligen 2006 med 5,6 ton och 2007 med drygt 0,9 ton.

För 2015 uppgick det totala utsläppet av metaller från redovisande företag till ca 2,5 ton.

Metaller som ingår i undersökningen är bl a Hg, Pb, Zn, Cr, As, Cd, Ni och Cu.

Metaller till vatten



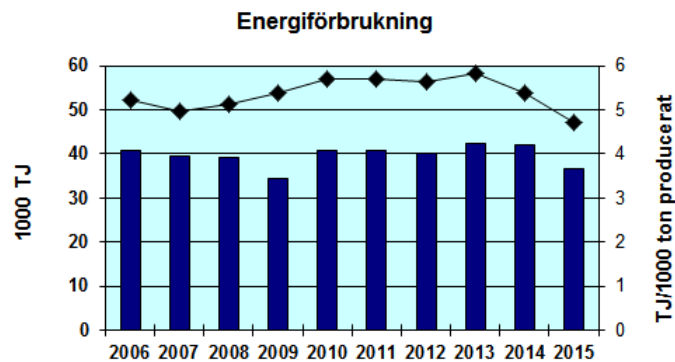
Energi

Uppgifter redovisas under följande rubriker: Total energiförbrukning och Fördelning på energislag. Tidigare har även Återvunnen energi och Försåld energi redovisats. På grund av att så få företag redovisar dessa uppgifter för närvarande utgår de från denna redovisning.

Total energiförbrukning

24 företag har redovisat sin energiförbrukning för åren 2006 och framåt. Energiförbrukningen har under 10-årsperioden minskat från drygt 40 877 TJ (ca 11,35 TWh) till ca 36 579 TJ (10,16 TWh), dvs ca 10,5 %.

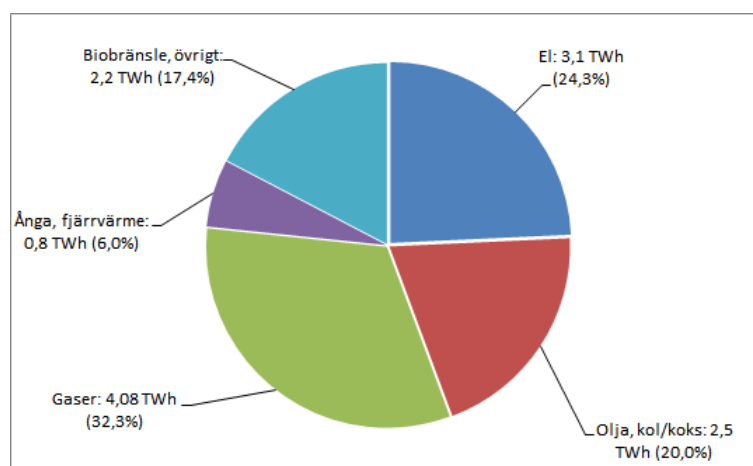
Den totala energiförbrukning. för samtliga redovisande företag 2015 uppgick till ca 48 516 TJ (13,48 TWh).



Fördelning på energislag

För att få en bättre bild av hur energiförbrukningen fördelar sig mellan olika energibärare har vi från och med år 2003

bett företagen att specificera hur deras energiförbrukning ser ut. Över perioden 2006 till 2015 har andelen gas minskat från 50% till 35% och biobränsle har ökat från ca 2 till 8%. Fördelningen 2015 ser ut enligt följande:



Arbetsmiljö och utbildning

Personalutbildning

Att ha en välutbildad och kompetent personal är en grundläggande förutsättning för företagen. Det är också en viktig del i Ansvar & Omsorgsåtagandet. Spridningen på antal personalutbildningsdagar är relativt stor mellan företagen. Normalt har antal dagar pendlat mellan 2 till 5 dagar per anställd. För de 35 företag som redovisat personalutbildning för 2015 ligger genomsnittet på ca 3,99, dagar per anställd vilket är en ökning med 0,7 från föregående år.

Personalomsättning

Den genomsnittliga personalomsättningen på de redovisande företagen har under åren 2006 till 2015 legat mellan 0 - 20%. År 2015 var personalomsättningen i genomsnitt 5,02 % för de 35 företag som redovisat. Skillnaden mellan företagen är stor. För ca 3/4 av företagen ligger personalomsättningen mellan 0 – 6%. För resterande företag ligger personalomsättningen under 20%.

Arbetsskador

I begreppet arbetsskador ingår arbetsolycksfall och arbetssjukdomar. I redovisningen nedan görs jämförelser med den officiella statistiken, avseende ”Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m”.

Inträffade dödsfall

Mellan 2006 till 2015 har det inträffat 2 olyckor med dödlig utgång bland företagens anställda, nämligen 2009 och 2010.

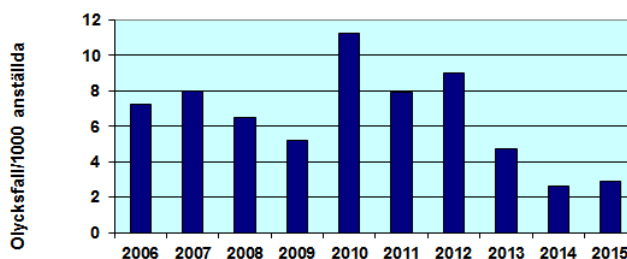
Många företag använder sig av entreprenörer för att utföra vissa arbeten. Här rapporteras att under 2007, 2009 och 2010 inträffade en olycka respektive år med dödlig utgång bland entreprenörer.

Arbetsolycksfall

Företagen som redovisat arbetsolyckor för 2015 har sammanlagt 12 867 anställda. I snitt redovisar företagen 2,88 anmälda arbetsolyckor per 1000 anställda. Det ska uppmärksammas att i dessa siffror ingår alla arbetsolyckor som anmäls inom företagen. Så är inte fallet i den officiella statistiken som beskrivs nedan. Det bör även noteras att enskilda händelser kan ha stor påverkan på statistiken. 60% av företagen har redovisat att de inte hade några arbetsolyckor under 2015.

Enligt den officiella statistiken för 2015 hade kemisk industri 5 olycksfall per 1000 anställda. I dessa siffror ingår dock inte så kallade nollskador. Nollskador är anmälda arbetsolycksfall med mindre än en dags frånvaro. Inte heller olycksfall på väg till eller från arbetet (färdolyckor) ingår. Någon direkt jämförelse med de siffror som redovisas i denna lägesrapport och siffror i den officiella statistiken går därför inte att göra.

Arbetsolycksfall





Ansvar & Omsorg

Arbetssjukdomar

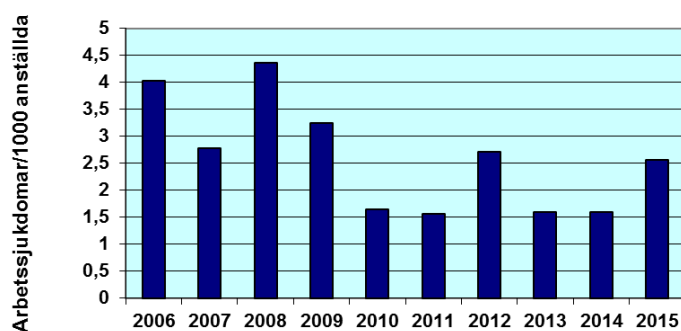
35 företag med 12 867 anställda har redovisat anmälda arbetssjukdomar för 2015.

I snitt har dessa företag ca 2,56 anmälda arbetssjukdomar per 1000 anställda.

I huvudsak visar antalet arbetssjukdomar en minskande trend under perioden.

Enligt den officiella statistiken för 2015 hade kemisk industri 3 anmälda arbetssjukdomar per 1000 anställda.

Arbetssjukdomar

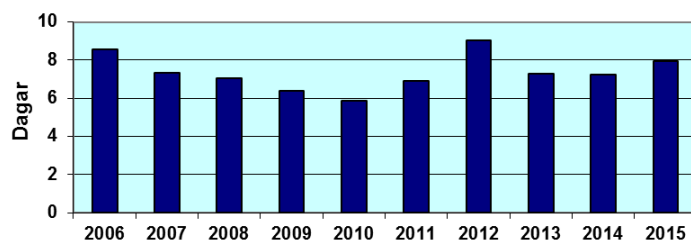


Sjukfrånvaro

För de 35 företag som inkommit med redovisningar för 2015 var den genomsnittliga sjukfrånvaron cirka 7,96 dagar per anställd.

Värdet har under perioden 2006-2015 fluktuerat mellan ca 6-9 dagar per anställd.

Genomsnittlig sjukfrånvaro



..... Transport

Att företagens produkter och råvaror transporteras på ett säkert sätt är också en viktig del i Ansvar & Omsorg. Vi har tittat på två olika aspekter kring detta. Den ena avser i vilken utsträckning företagen använder sig av Safety and Quality Assessment System (SQAS), ett verktyg för att bedöma transportörers säkerhets- och kvalitetsarbete. Den

andra avser i vilken omfattning olyckor sker i samband med transporterna.

SQAS - Bedömning av transportörer

Under slutet av 1997 slutfördes det gemensamma europeiska arbetet med att ta fram ett verktyg för att bedöma transportörers säkerhets- och kvalitetsarbete. Arbetet



Ansvar & Omsorg

resulterade i SQAS. För 2015 anger 10 företag att de använder sig av detta system och ytterligare 6 företag planerar att använda det.

Olyckor i samband med transporter

Företagen har även redovisat hur deras produkter transporteras samt de olyckor som skett i samband med dessa transporter. Med olyckor menas här sådana olyckor som medför att produkterna kommer ut ur sina

förpackningar och ut i omgivningen. En trafikolycka som inte medför spill av produkterna räknas i detta avseende inte som en transportolycka. Transporterna sker på väg, järnväg, till sjöss eller med flyg. Störst mängd transporteras med vägtransporter.

I tabellen nedan visas dels transporterad mängd för respektive transportslag, dels antalet inträffade olyckor.

Transportslag	Transporterad mängd (ton)	Olyckor (antal)
Sjö	1 172 697	1
Väg	1 581 745	1
Järnväg	503 657	0
Flyg	6 237	0

.....**Produktomsorg**

Produktomsorg är en allt viktigare del i Ansvar & Omsorgsarbete. Här redovisas några olika delar i detta arbete.

Utbildning av kund

Att regelmässigt erbjuda sina kunder utbildning i hur produkterna ska hanteras ger goda förutsättningar för att hanteringen kan ske på ett riktigt och säkert sätt. År 2006 angav ca 69 % av företagen att de har sådan utbildning. Under åren har utbildningsinsatserna pendlat 50-70%. 2015 anger 71% av de redovisande företagen att man erbjuder sina kunder sådan utbildning. Flera företag har av naturliga skäl ingen kundutbildning eftersom deras produkter inte är av sådan art att frågan är relevant.

Anslutning till Kemiakuten

Kemiakuten (tidigare Emergency Response Centre, ERC), som påbörjades som försöksverksamhet 1993 och därefter har utvecklats och etablerats, är ett initiativ från den svenska kemiindustrin. Verksamheten

innebär att företagen lämnar uppgifter till Kemiakuten om innehållet i sina kemiska produkter. I händelse av en olycka kan Räddningstjänsten och andra ringa dygnet runt till Kemiakuten och då få information om produkten och råd om hur man ska agera. Detta är ett exempel på den produktomsorg som Ansvar & Omsorg ger uttryck för. Den praktiska rådgivningen utförs av Giftinformationscentralen. Andelen företag som är med i Kemiakuten har under de senaste 10 åren pendlat mellan 50 och 70%. 2015 var 62% med i Kemiakuten. Deltagandet för IKEM:s medlemmar är gratis. Anledningen till skillnaderna mellan olika år torde vara att verksamheten styrts upp genom att deltagande företag får förnya sina ”kontrakt”. Kravet på uppdateringar till giftinformationscentralen har lyfts fram. Vi kan också nu konstatera att 60% av företagen som är med i Kemiakuten anger att de har uppdaterat information under året.



Ansvar & Omsorg

Avfall

Avfall från industrin består främst av produktionsavfall. Redovisningen är uppdelad i fyra olika områden: totalt uppkommet avfall, andel farligt avfall, avfall som förs till deponi samt återvunnet avfall.

Den totala mängden avfall i Sverige år 2015 var enligt Naturvårdsverket 167 miljoner ton varav 2,6 miljoner ton klassades som farligt avfall. Övervägande delen av detta är avfall från gruv- och mineralbrytning, ca 139 miljoner ton. Tillverkningsindustrin stod för ca 24 miljoner ton. Mängden insamlat hushållsavfall uppgick samma år till 4,2 miljoner ton.

Observera att de siffror som redovisas under produktionsavfall (farligt avfall och avfall till deponi) inte alltid är hämtade från samma företag. T ex kan ett företag ha redovisat

avfall till deponi för alla åren men inte redovisat farligt avfall för dessa år.

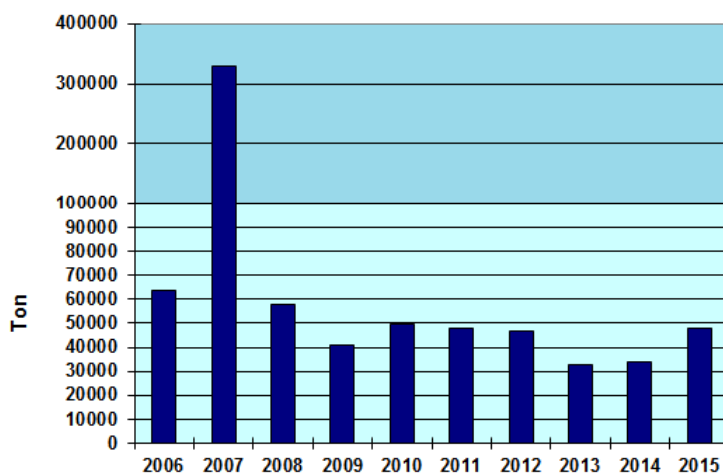
I redovisningen framgår också i vilken utsträckning företagen återvinner avfall.

Totalt produktionsavfall

24 företag har redovisat sitt produktionsavfall för åren 2006 och framåt. Avfallsmängderna har normalt legat mellan 30 000 ton och 65 000 ton med undantag av 2007 då produktionsavfallet var 328 000 ton. En anledning till detta är att ett år kan ett företag ha avsättning för en biprodukt medan samma produkt ett annat år redovisas som avfall. Detta återspeglas även i redovisning avseende avfall till deponi.

Den sammanlagda mängden produktionsavfall uppgick 2015 till strax över 47 830 ton vilket är en minskning på 25% över hela perioden.

Totalt produktionsavfall

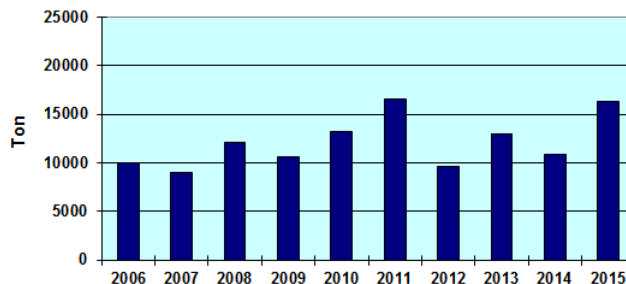


Farligt avfall

För de 24 företag som redovisat mängden farligt avfall från och med 2006 har mängderna legat mellan 10 000 till 17 000 ton. För 2015 låg mängden farligt avfall på drygt 16 278 ton.

För samtliga redovisande företag uppgick den totala volymen farligt avfall för år 2015 till 30 712 ton.

Farligt avfall



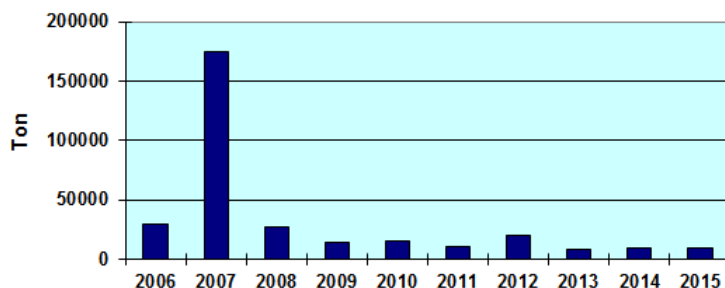
Avfall till deponi

Mängden avfall till deponi har redovisats av 24 företag för åren 2006 och framåt. Efter 2008 kan sedan en avtagande trend noteras. År 2007 kommer majoriteten från två företag.

År 2015 var mängden avfall till deponi ca 9 769 ton.

De sammanlagda mängderna för samtliga redovisande företag 2015 uppgick till drygt 15 892 ton.

Avfall till deponi

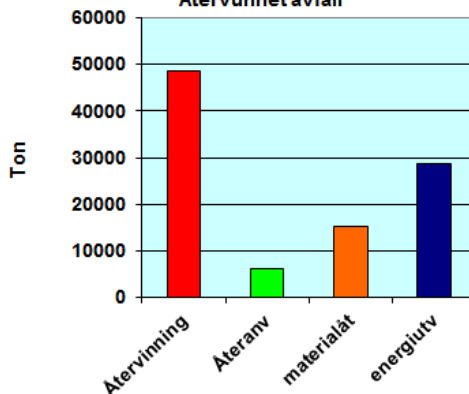


Avfallsåtervinning

I avfallsåtervinning ingår återanvändning, materialåtervinning och energiutvinning. Ca 51 % av den totala avfallsmängden återvinns på något sätt. Totalt anger de 35

redovisande företagen att de under 2015 återvann ca 48 500 ton. Ca 6 000 ton återanvänds, för ca 15 300 ton återvinns materialet och drygt 28 600 ton utnyttjas för energiutvinning.

Återvunnet avfall





Ansvar & Omsorg

Vattenförbrukning

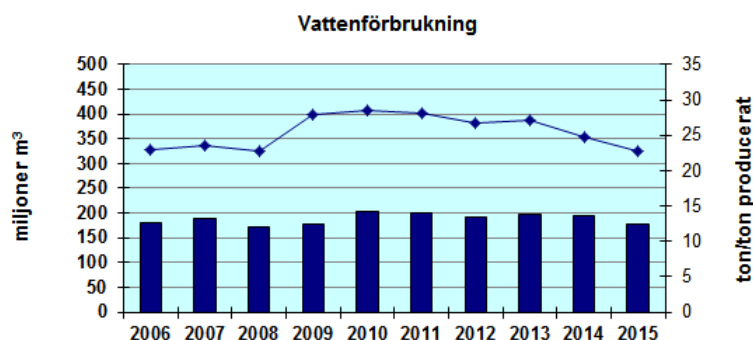
Förbrukning av process- och kylvatten under 2006 och framåt har redovisats av 25 företag. Under 2015 uppgick vattenförbrukningen för dessa företag till drygt 176 miljoner m³. Vid jämförelse av använd volym vatten per volym producerad enhet har en minskning med ca 1% skett över åren .

Totalt har 33 företag redovisat sin vattenförbrukning under 2015. Den sammanlagda förbrukningen uppgår till knappt 184 miljoner m³. Det ska uppmärksammas att den absolut övervägande delen av vattnet tas från sjöar och andra vattendrag och används till stor del för kylning.

Av den totala vattenförbrukningen kommer en mycket liten del från det kommunala vat-

tennätet. Totalt har alla redovisande företag uppgivit att förbrukning av kommunalt vatten för 2015 uppgick till 3,8 miljoner m³. Förbrukningen av kommunalt vatten uppgår därmed till ca 0,021 % av den totala vattenförbrukningen.

Under 2010 förbrukades ca 2,3 miljarder m³ vatten inom den svenska industrin som helhet. Av detta utgjordes 5 % av kommunalt vatten. Inga nya siffror sedan 2010.



Jämställdhet

Indikatorerna har redovisats sedan 2003 och det tycks som om de flesta av dem pekar på en positiv utvecklingstrend. Det bör dock noteras att både vilka företag som omfattas av respektive års lägesrapport, liksom antalet företag som omfattas, har förändrats under åren. Viss försiktighet bör därför iaktas vid jämförelser.

Anställda

Fördelningen kvinnor/män under perioden 2006 till 2009 varierar marginellt över åren

och verkar i stort hålla sig inom intervallet 35-40% med avseende på andelen kvinnor. Mellan 2010 och 2012 var andelen kvinnliga anställda lägre och pendlade mellan 25-26%. Sen 2013 kan en ökande trend ses.

I chefs- eller arbetsledande funktion

Andelen kvinnor i chefs- eller arbetsledande funktioner har under åren uppvisat en tämligen stor variation mellan företagen, från några enstaka procent av all personal till 50 %. 2015 uppgav 93% av företagen att de

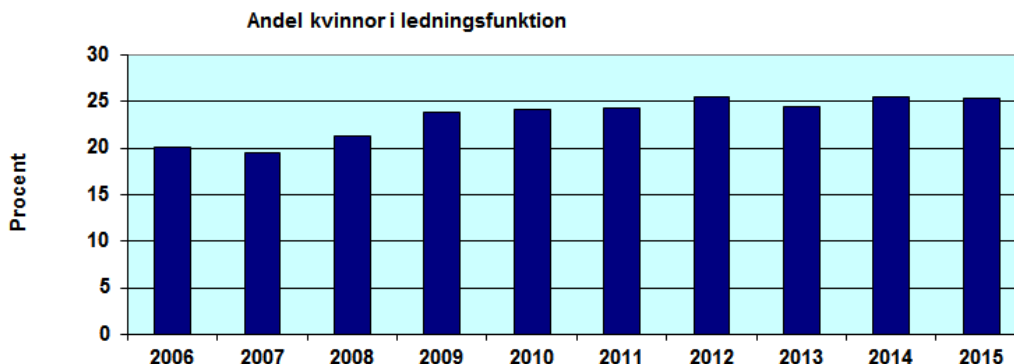


Ansvar & Omsorg

har kvinnor i chefs- eller arbetsledande funktion. Det kan även noteras att när det gäller den genomsnittliga andelen kvinnor i ledningsfunktion har en ökning skett från 20 % år 2006 till ca 25,3 % år 2015.

I företagens styrelser

För 2006 angav 28 företag (38 % av redovisande företag) att kvinnor fanns i styrelsen. Motsvarande siffra för 2015 är 18 företag, vilket motsvarar att 51 % av redovisande företag angav att det fanns kvinnor i styrelse.



Socialt ansvar

Barnarbete, integrationsfrågor och mänskliga rättigheter

I likhet med ovanstående indikatorer, med inriktning på fördelning kvinnor/män, tycks även för dessa policy-indikatorer en positiv utvecklingstrend kunna observeras. Det kan t ex noteras från figuren nedan att redovisade uppgifter under perioden 2006 till 2015 visar en ökning av andelen

företag som har uttalad policy avseende barnarbete från 37% till nästan 62%. Policy för integrationsfrågor har andelen företag med uttalad policy ökat från ca 51 % till 73 % och för mänskliga rättigheter från drygt 39 % till 68%.

