

Miljöskyddskostnader i industrin 2016

MI1302

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Uppläggnings- och genomförande	4
0.13	Internationell rapportering	5
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	5
1	Översikt	6
1.1	Observationsstorheter	6
1.2	Statistiska målstorheter	6
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	6
1.4	Dokumentation och metadata	6
2	Uppgiftsinsamling	7
2.1	Ram och ramförfarande	7
2.2	Urvalsförfarande	7
2.3	Mätinstrument	7
2.4	Insamlingsförfarande	8
2.5	Databeredning	8
3	Statistisk bearbetning och redovisning	9
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	9
3.2	Redovisningsförfaranden	10
4	Slutliga observationsregister	11
4.1	Produktionsversioner	11
4.2	Arkiveringsversioner	11
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	11
	BILAGA 1 Introduktionsbrev	12
	BILAGA2 Frågeformulär	14

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Miljöekonomi och hållbar utveckling

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB, Avdelningen för regioner och miljö
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Nancy Steinbach
Telefon: 08-506 940 97
Telefax: 08-506 943 48
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB, Avdelningen för regioner och miljö
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson: Fredrik Kanlen
Telefon: 08-506 940 97
Telefax: 08-506 943 48
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

Myndighet/organisation: se ovan
Postadress:
Besöksadress:
Kontaktperson:
Telefon:
Telefax:
E-post:

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99). Detta innebär att 2001 års undersökning var den första som omfattades av uppgiftsskyldigheten. Vart tredje år sedan 2001 gäller uppgiftsskyldigheten både miljöskyddsinvesteringar och löpande kostnader för miljöskydd, däremellan endast investeringar.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Vi bevarar uppgifter från 1980 och framåt. Vi har inga uppgifter tidigare än 1980. SCB sköter gallring. Gallring av data sker först om 10 år.

0.9 EU-reglering

För att utöka miniminivån på den statistik som finns tillgänglig för industrin har EU antagit en förordning (Structural Business Statistics nr 58/97) som ställer krav på medlemsländerna att årligen redovisa statistik över industrins utsläppsbehandlade miljöinvesteringar med början för 1999 samt utsläppsförebyggande investeringar och löpande kostnader för miljöskydd med början 2001. Statistiken skall täcka in utvinningsindustri, tillverkningsindustri samt energi och vattenverk. Resultatet skall brytas ned på ett minimum av 13 branschgrupper och tre storleksklasser efter antal anställda i företagen: 1-49, 50-249, 250+. I år ska vi även redovisa EPEA (Environment Protection Expenditure Accounts). De ersätter tidigare Joint Questionnaire som varit frivillig, till en lagstadgad statistikinlämning som koncentrerar sig på interna löpande kostnader och investeringar för hela ekonomin och på alla miljöområden.

0.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att fånga in satsningar på fysisk miljö i företag både i form av investeringar och kostnader. För att kunna svara på kraven mot den europeiska statistikbyrån.

Undersökningar av industrins miljöskyddskostnader i Sverige har gjorts för referensåren 1981, 1985, 1988, 1991, 1997 och 1999/2000 samt 2001-2014. Efter 1991 års undersökning har ett antal utredningar gjorts inom området. 1997 antogs en EU-förordning som ställer krav på årlig statistikproduktion. Mycket av arbetet sedan dess har varit inriktat på att bygga upp en undersökning som tillgodoser internationella och nationella

behov, på ett kostnadseffektivt sätt, med så låg uppgiftslämnarböroda som möjligt och med acceptabel kvalitet.

0.11 Statistikanvändning

Att ta fram och redovisa statistik över miljöskyddskostnader ingår som en del i SCB:s regeringsuppdrag för miljöräkenskaper. Miljöräkenskaperna är ett informationssystem som möjliggör jämförelser mellan miljö och ekonomi. Miljöräkenskaperna gör det möjligt att för enskilda branscher studera ekonomiska data från nationalräkenskaperna, uppgifter om miljöskyddskostnader samt t.ex. uppgifter om fysisk miljöpåverkan samtidigt.

Statistik om miljöskyddskostnader tas fram regelbundet i många länder inom EU, Östeuropa och OECD. Statistikbehoven inom EU och OECD tillfredsställs genom regelbunden dataöverföring från enskilda medlemsländer. Statistiken används t.ex.

- som underlag vid kostnadsberäkningar av kommande miljöåtgärder och miljöprogram framförallt av EU-kommissionen,
- för att analysera i vilken utsträckning förorenaren betalar och hur industrins konkurrenskraft påverkas,
- vid beräkningar av alternativa BNP-mått,
- som en hållbarhetsindikator vilken beskriver samhällets åtgärder för att minska miljöproblem,
- vid företagsetableringar för att skatta marknadsstorleken för miljöprodukter,
- för att beräkna totala antalet arbetstillfällen i miljöindustrin,
- i forskningssyfte av universitet/högskolor,
- av finansiella aktörer vid företagsbedömningar.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen avser kalenderåret 2016. Urvalet är ett stratifierat oberoende slumpmässigt urval (OSU) baserat på SCB:s Företagsregister. Registret uppdateras kontinuerligt och urvalet baserades på situationen i november 2014. Undersökningsenhet är företag som efterfrågas om information avseende samtliga arbetsställen inom företaget.

Det totala bruttourvalet minus övertäckning, dvs. nettourvalet, är 710 st. företag med huvudaktivitet inom SNI 07-33 och 35-36 med 50 anställda eller fler. Urvalet har en hög representation av företag med många anställda, företag inom branscher som kan förväntas ha höga miljöskyddskostnader, samt i branscher med få företag.

Sedan 2008 använder undersökningen den nya näringsgrensindelningen SNI 2007. För att undvika tidsseriebrott mellan den nya och gamla näringsgrensindelningen har resultatet för åren mellan 2001-2008 beräknats om för att få en jämförbarhet över tid. Den nya näringsgrensindelningen, SNI2007, innebär att vissa företag som tidigare tillhört utvinnings- och tillverkningsindustrin flyttats ut från denna för att istället tillhöra servicenäringarna. Det som gjorts i fallet för miljöskyddskostnadsundersökningen är att i den fiktiva tidsserien har dessa företag tagits bort från population och ram för att skapa beräkningsmöjligheter *som om* den nya näringsgrensindelningen fanns även för de tidigare åren 2001-2008. Minskningen av population och ram medför att totalvärdena i många fall är något lägre än de verkliga beräkningarna med den äldre näringsgrensindelningen, SNI2002. Tanken med beräkningen är att undvika ett tidsseriebrott i en serie som redan från början är tämligen kort.

Till undersökningen avseende 2005 genomfördes en höjning av cut-offen från 20 anställda till 50 anställda. Studier har visat att investeringar och löpande kostnader är relativt lika inom branscher för företag med få anställda. Det var därför motiverat att minska undersökningsbördan för små företag och istället använda den högre stratumgruppen för beräkning av utgiftsnivåer. Undersökning av företag med 20-50 anställda kommer dock ske med ett 5-årsintervall för att kontrollera kvaliteten i de beräknade värdena.

0.13 Internationell rapportering

Enligt EU:s förordning SBS no 58/97 (Structural Business Statistics) gällande strukturell företagsstatistik ställs krav på att medlemsländerna årligen redovisar statistik över industrins utsläppsbehandling och utsläppsförebyggande investeringar samt löpande kostnader för miljöskydd. Statistiken ska inrapporteras senast ett och ett halvt år efter referensårets slut. Utöver detta rapporterar även SCB till OECD:s och Eurostats "EPEA" gällande miljöskyddskostnader. Denna rapportering har förordning och genomförs varje år.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Den totala populationen består av företag med 50 anställda eller fler med huvudaktivitet inom branscherna 07-33 och 35-36 enligt svensk näringsgrensindelning (SNI 2007). Undersökningsenhet är företag som tillfrågas om information avseende samtliga arbetsställen inom företaget.

För företag inom branschen Energi- o vattenförsörjning (SNI 35-36) avser undersökningen inte sekundära aktiviteter (arbetsställen) inom områdena avloppsrening och avfallshantering. Undantag har också gjorts för företag inom SAMHALL koncernen, i enlighet med nationell och internationell praxis. Sedan 2001 års undersökning gällande miljöskyddskostnader ingår även kärnkraftverken.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Företag med mer än 50 anställda	SNI	Industrins totala utgifter för miljöskydd	SEK
Företag med mer än 50 anställda	SNI	Industrins totala miljöskyddsinvesteringar	SEK
Företag med mer än 50 anställda	SNI	Industrins totala löpande kostnader för miljöskydd	SEK

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistiken publiceras i form av SM samt på SCB:s webbplats

1.4 Dokumentation och metadata

Framtagningen av statistiken finns beskriven i detta dokument (SCBDOK). Kvaliteten hos statistiken finns beskriven i kvalitetsdeklarationen. Det detaljerade innehållet i statistiken finns beskrivet i mikrodataregister (Meta Plus).

Dokumentationerna finns dokumenterade på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/mi1302/>

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Undersökningen avser kostnader under kalenderåret 2016. Urvalet är ett stratifierat obundet slumpmässigt urval baserat på SCB:s Företagsregister. Företagsregistret innehåller alla legala enheter eller individer som bedriver en aktivitet oavsett storlek eller ägande. Företag och arbetsställen har unika identifikationsnummer som utgör basen för register och undersökningar. Registret uppdateras kontinuerligt baserat bl.a. på information från Patentverket, Skattemyndigheten, Momsregistret samt ett företag som registrerar adressändringar.

Den övertäckning som identifierats under arbetets gång, dvs. de företag som inte skall ingå i undersökningspopulationen (t.ex. företag som är nedlagda eller har fått fel branschklassificering) har uteslutits

2.2 Urvalsförfarande

Urvalet baserades på situationen i november 2015. Det betyder att ett fåtal företag som upphörde med aktiviteter under slutet av 2015 kan ingå i urvalet (övertäckning) samt att företag som startade sin verksamhet efter november saknas i urvalet (undertäckning).

Urvalets storlek är förhållandevis stort. Anledningen är dels områdets komplexitet och det faktum att miljöskyddsinvesteringar är en s.k. ”rare-item” (förekommer i ett mindre antal företag och ofta till stora belopp), dels för att ge ett bra underlag för utvärdering. Urvalet har en hög representation av stora företag och företag i branscher som kan förväntas ha höga miljökostnader samt industribranscher med få företag. Detta betyder att alla företag med mer än 250 anställda ingår i urvalet.

Det totala urvalet efter justering för under- och övertäckning består av 710 företag. Urvalet representerar 44 procent av samtliga företag inom populationen. Branschtillhörighet och storleksgrupp (varje bransch delas in i fem storleksgrupper där varje grupp ges en individuell uppräkningsfaktor) har använts för statistisk uppräkningsfaktor. Totalt besvarade 93 procent av de utvalda företagen frågeformuläret..

Eftersom mätproblemen är så betydelsefulla för detta område är det viktigt att minimera de slumpmässiga felen genom att bibehålla en hög svarsfrekvens i kommande undersökningar. Bortfallet har betraktats som slumpmässigt, dvs. de svarande företagen anses vara representativa även för de icke-svarande. Detta betyder att för varje variabel har medelkostnaden per anställd för de icke-svarande företagen estimerats genom att använda medelkostnaden för de svarande företagen.

2.3 Mätinstrument

I undersökningen finns ett introduktionsbrev som går ut med utskicket. Introduktionsbrevet innehåller viktig information till uppgiftslämnaren såsom koder för inloggning och sekretessföreskrifter. Samt vad mer

detaljerad information om undersökningen kan tas fram. För att se introduktionsbrev, se bilaga 1 . Vi har även ett frågeformulär där frågorna beskrivs se bilaga 2.

2.4 Insamlingsförfarande

Insamling görs med hjälp av ett webbformulär Uppgiftslämnarna har en månad på sig att besvara frågeformuläret. Utskicket brukar ses i slutet av mars De som inte har svarat får en påminnelse en månad senare. En andra påminnelse skickas ut vid behov efter ca 2 månader. Vi avsluta vår insamling vid midsommar.

2.5 Databeredning

Granskning och rättning av det registrerade materialet utförs. En kontroll görs av att svarsobjektet är företag (och inte enbart individuellt arbetsställe) genom jämförelse mellan uppgivet antal anställda i blanketten och uppgifter från Företagsregistret.

Uppgivna kostnader i samtliga blanketter granskas manuellt, framförallt baserat på de textkommentarer som majoriteten av företagen gjort i direkt anslutning till redovisade belopp. Kontakt tas med företag för att dels försöka höja svarsfrekvensen, dels för att insamla ytterligare eller kompletterande information för redan inkomna svar.

Sedan 2003 används en uppräkningsmetod som innebär att urvalet stratifieras finare än tidigare och att både företagsstorlek och branschtillhörighet vägs in när uppräkningsfaktor bestäms. Varje bransch delas in i fem storleksgrupper där var och en får en egen individuell vikt för uppräkningsfaktor. Detta – istället för som tidigare där hela branschen får en gemensam vikt – medför att antagandet om att värdet ökar proportionellt med antal anställda kan överges. Beräkningarna som genomfördes i en analysrapport från 2004¹ visar att investeringarna minskade med 4 % av de totala beloppen vid användande av den nya metoden. Skillnaderna på branschnivå var större vilket kan vara en förklaring till de ibland stora skillnader mellan 2002 och 2003/2004.

I vissa fall har en imputation gjorts i de fall där uppgiftslämnarna valt att inte lämna någon information löpande kostnader för miljöskydd. För imputationen har uppgifter använts som under tidigare undersökningar lämnats av den individuella uppgiftslämnaren i den mån sådana funnits.

¹ "Environmental protection expenditure in Swedish industry – Evaluation of new variables, data quality and estimation methods" 2004, SCB.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

Vi skattar punktskattningarna med hjälp att räkna upp strata för de olika urvalen. Stratumen delas upp med hjälp av antal anställda och näringsgren.

Uppräkningen sker med formeln:

$$\widehat{\text{Totalt belopp}} = \sum_{i=1}^n x_i \times \frac{N}{n}$$

Dvs.

$$\widehat{\text{Totalt belopp}} = \bar{x} \times N.$$

Varians för punktskattning:

$$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}$$

x = belopp

N = antal företag gruppen

n = antalet svarande

För företag med färre än 50 anställda räknar vi upp på så sätt att anställda i gruppen 50 till 100 används som proxy. Vi räknar ut variabeln per anställd i gruppen som sedan appliceras på gruppen under 50 anställda.

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Granskning och rättning av det registrerade materialet utförs. En kontroll görs av att svarsobjektet är företag (och inte enbart individuellt arbetsställe) genom jämförelse mellan uppgivet antal anställda i blanketten och uppgifter från Företagsregistret.

Uppgivna kostnader i samtliga blanketter granskas manuellt, framförallt baserat på de textkommentarer som majoriteten av företagen gjort i direkt anslutning till redovisade belopp. Kontakt tas med företag för att dels försöka höja svarsfrekvensen, dels för att insamla ytterligare eller kompletterande information för redan inkomna svar.

Sedan 2003 används en uppräkningsmetod som innebär att urvalet stratifieras finare än tidigare och att både företagsstorlek och branschtillhörighet vägs in när uppräkningsfaktor bestäms. Varje bransch delas in i fem storleksgrupper där var och en får en egen individuell vikt för uppräkningsfaktor. Detta – istället för som tidigare där hela branschen får en

gemensam vikt – medför att antagandet om att värdet ökar proportionellt med antal anställda kan överges. Beräkningarna som genomfördes i en analysrapport från 2004 visar att investeringarna minskade med 4 % av de totala beloppen vid användande av den nya metoden. Skillnaderna på branschnivå var större vilket kan vara en förklaring till de ibland stora skillnader mellan 2002 och 2003/2004.

I vissa fall har en imputation gjorts i de fall där uppgiftslämnarna valt att inte lämna någon information löpande kostnader för miljöskydd. För imputationen har uppgifter använts som under tidigare undersökningar lämnats av den individuella uppgiftslämnaren i den mån sådana funnits.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken publiceras i form av SM samt på SCB:s webbplats

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	miljöskyddskostnader
Registervariant	miljöskyddskostnader
Registerversion	2016

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: www.metadata.scb.se. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inget att rapportera

BILAGA 1 Introduktionsbrev

april 2017
Företags-ID:
«FtgId»

Miljöskyddskostnader 2016

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i urvalet för Miljöskyddskostnader 2016. Det är en undersökning som Statistiska centralbyrån (SCB) genomför varje år med syfte är att mäta hur mycket industriföretag i Sverige satsar för att skydda och bevara naturmiljö. Resultaten används, främst av EU-kommisionen, för att kunna analysera kostnadseffektiviteten av nya förslag och regleringar inom miljöområdet.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som blir utvalda till undersökningen är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Skyldigheten gäller enbart för vissa av frågorna. Mer information om detta finns på nästa sida. Vi vet att det kan vara tidskrävande att lämna uppgifterna, men er medverkan är mycket betydelsefull.

Lämna uppgifterna för 2016 senast den 28 april

Uppgifterna ska avse organisationsnummer: «OrganisationsNummer»

Redovisningsperioden avser 1 januari – 31 december 2016. Både faktiska bruttokostnader för investeringar och löpande kostnader ska redovisas. Om inte de exakta uppgifterna finns tillgängliga, ska man ange, uppskatta en ungefärlig kostnad baserad på tillgänglig information.

Gå in på

Användarnamn:

«CU_BKSUSERNAME»

Lösenord:

«CU_BKSPASSWORD»

www.scb.se/mkost

och logga in med inloggnings-uppgifterna till höger för att lämna uppgifter.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning



Ida Björk

Undersökningsansvarig



Hanna Pettesson

Insamlingsansvarig

Så används de lämnade uppgifterna

Information om kostnader för miljöskydd används både nationellt och internationellt som underlag vid bedömningar av kostnader för att följa miljölagstiftningen. Med enhetliga och aktuella uppgifter om miljöskyddskostnader inom EU blir det enklare att utforma och utvärdera miljöregler. Dessutom blir det möjligt att genomföra tillförlitliga jämförelser mellan medlems-länder och regioner inom unionen.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken.

I enlighet med SCB:s föreskrift 2002:3 gäller uppgiftslämnarplikt för variablerna behandland investeringar och förebyggande investeringar varje år. För variabeln löpande kostnader gäller uppgiftslämnarplikt endast vart tredje år. I årets undersökning är löpande kostnader belagda med uppgiftslämnarplikt.

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretess-lagen (2009:400). När uppgifterna redovisas kommer inga enskilda verksamheter eller företag att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

Företagets identifikationsnummer ovanför brevet första rubrik är till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat. Använd även det numret vid kontakt med SCB för att lätt identifiera vilket företag ärendet gäller.

Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras på SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Undersökningens resultat redovisas under hösten 2017 i ett Statistiskt meddelande (SM) samt i tabell- och diagramform på www.scb.se/mi1302.

BILAGA2 Frågeformulär

Lämna uppgifter Instruktioner

Start Kontaktuppgifter **Svara** Skicka in Bekräftelse

Miljöskyddskostnader 2016



I den här undersökningen frågas efter kostnader som företagsenheten haft för att minska miljöpåverkan. Det kan handla om åtgärder för att minska utsläpp till luft och vatten, ta hand om och behandla avfall, minska yttre buller, skydd av mark, biotyper och naturområden.

De olika avsnitten i blanketten är:

- A Miljöskyddsinvesteringar**
- B Investeringar för att minska energi- och värmeförbrukning**
- C Löpande kostnader för miljöskydd**

Åtgärder som gjorts för att uppfylla tekniska behov, hälsa och säkerhet eller av rent ekonomiska skäl ingår **inte** i undersökningen även om de kan vara positiva för miljön.

Åtgärder som har gjorts av fler skäl, så som ekonomiska och miljömässiga, ber vi er uppskatta och endast redovisa den del (extrakostnad) som avsåg att skydda miljön.

Med denna undersökning önskar vi fånga verksamheter som tillhör verksamhetsområdet vattenförsörjning (dvs. SNI 36).  Har ni ytterligare affärsområden som avloppsrening (SNI 37)  ber vi er försöka dela upp verksamheten och endast rapportera den del som tillhör vattenförsörjningen.

SCB tackar för ditt svar, den är viktig för oss så att vi kan tillhandahålla tillförlitlig och aktuell statistik!

◀ Bakåt

A Miljöskyddsinvesteringar 2016

Miljöskyddsinvesteringar avser investeringar i kapitalvaror och land som syftar till att förebygga, reducera, behandla, eliminera eller övervaka föroreningar eller annan försämring av naturmiljön från företagets verksamhet.

Ta med:

- Investeringar ⓘ i maskiner och inventarier, mark o.d. som i första hand gjorts för att minska miljöpåverkan.
- Investeringar för utökning, ändring, anpassning eller förbättring av redan befintliga tillgångar som avser att minska miljöpåverkan (ex.vis i mark eller befintliga miljöutrustningar).
- Investeringar där miljöhänsyn har varit ett av fler syften, ange här endast den extrakostnad som avser miljö.
- Investeringar för forskning och utveckling ⓘ för miljöskydd.

Ta inte med:

- Investeringar för att minska energi och värmeförbrukning (Dessa redovisas istället under avsnitt B)
- Löpande kostnader som företaget har haft under året (dessa redovisas under avsnitt C).
- Avskrivningar eller finansiella investeringar ska inte redovisas.

 **Definitioner och exempel – investeringar**

delar upp investeringen efter miljöområde samt om investeringen är **behandlande** ⓘ eller **förebyggande**. ⓘ

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ⓘ Förebyggande investering | ⓘ Behandlande investering |
| ⓘ Luft | ⓘ Luft |
| ⓘ Avloppsvatten | ⓘ Avlopps-vatten |
| ⓘ Avfall | ⓘ Avfall |
| ⓘ Mark och grundvatten | ⓘ Mark och grundvatten |
| ⓘ Biologisk mångfald | ⓘ Biologisk mångfald |
| ⓘ Övrigt | ⓘ Övrigt |

 **Öppna pdf-filen för bättre översikt av miljöområdena**

Ange en investering per rad.

Alla kostnader ska redovisas exklusive moms.

Ange alla belopp i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) skrivs 2000.

Uppgiften får uppskattas.

Investerings-belopp	Investeringstyp	Huvudsaklig miljöområdes-inriktning	Beskriv investeringen (syfte, typ av investering o.d.)
<input type="text"/> tkr	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Sök i Excel-filen för hjälp med definition
<input type="text"/> tkr	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> tkr	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Klicka på "Lägg till rad" för att lägga till fler investeringar.

Markera här om företaget **inte** har några miljöinvesteringar att redovisa

Start
Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

B Investeringar för att minska energi- och värmeförbrukning (Frivillig uppgift)

Investeringar för hushållning av el och värme syftar till att mäta hur stora investeringar ett företag har gjort för att minska sin påverkan på naturresurser som används för att producera värme och el.

Vi ber er dela upp investeringen utifrån: Energibesparing och Värmeåtervinning.

Energibesparing
T.ex. kompressorer för lägre energiförbrukning, rökgasåterföringsfläktar, processluftsåterföring

Värmeåtervinning
T.ex. värmeväxlare, förbränningsanläggningar för restgaser, återvinning av processenergi.

Ta med:

- Investeringar i maskiner, byggnader som i första hand gjorts för att minska energi- och värmeförbrukningen
- Investeringar för utökning, ändring, anpassning eller förbättring av redan befintlig utrustning för att minska energi- och värmeförbrukning.

Alla kostnader ska redovisas exklusive moms.
Ange alla belopp i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) skrivs 2000.
 Uppgiften får uppskattas.

	Investerings- belopp		Beskriv kostnaden (syfte, grund för kostnadsuppgift o.d.)
Totalt investeringsbelopp	<input type="text"/>	tkr	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Därav fördelat på			
- Energibesparing	<input type="text"/>	tkr	
- Värmeåtervinning	<input type="text"/>	tkr	

◀ Bakåt
📄 Spara
Spara och forts

C Löpande kostnader för miljöskydd 2016

Med löpande kostnader för miljöskydd avses kostnader för drift och underhåll av maskiner, processer o.d som syftar till att skydda, minska eller reducera företagets miljöpåverkan.

 [Definitioner och exempel - löpande kostnader](#)

C.1 Interna kostnader för miljöskydd

Interna kostnader avser alla "interna" löpande kostnader företaget har för miljöskydd, exklusive köpta miljöskyddstjänster och avgifter.

Ta med:

- Personalkostnader för drift och underhåll, miljöcertifiering, administration etc.
- Råvaror och förnödenheter för miljöskyddsändamål, inkl. energi.
- Leasingavgifter för miljöutrustning o.d.
- Merkostnader för mindre miljöpåverkande produktionssystem, insatsvaror, bränslen o.d.

Ta inte med:

- Köpta miljöskyddstjänster så som betalning för insamling och behandling av avfall och avlopp samt miljökonsulter o.d. Dessa redovisas i C.2 på nästa sida.
- Avskrivningar, räntor och andra finansiella kostnader.

Alla kostnader ska redovisas exklusive moms.

Ange alla belopp i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) skrivs 2000.

Uppgiften får uppskattas.

Fördela på miljöområde	Belopp	Därav personal-kostnader 	Beskriv kostnaden
- Luft	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
- Avloppsvatten	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
- Avfall	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
- Mark och grundvatten	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
- Biologisk mångfald och landskap	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
- Övrigt (buller, strålsäkerhet)	<input type="text"/> tkr	<input type="text"/> tkr	
Totalt	<input type="text" value="0"/> tkr		

D Uppföljnings- och utvärderingsfrågor

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna efterfrågade uppgifter?

Ange svaret i minuter.

minuter

Vill ni ha ett elektroniskt sammandrag av statistiken "Företagens miljöskyddskostnader 2016"?

- Ja
 Nej

D Uppföljnings- och utvärderingsfrågor

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna efterfrågade uppgifter?

Ange svaret i minuter.

minuter

**Vill ni ha ett elektroniskt sammandrag av statistiken
"Företagens miljöskyddskostnader 2016"?**

- Ja
 Nej