

## Anvisningar för miljöskyddsutgifter 2022-enkäten

Enkäten omfattar gruvarbete, industriell tillverkning samt näringsgrenar inom energi och vattenförsörjning. Näringsgrenarnas klasser grundar sig på EU standarder.

Enkäten genomförs arbetsställevis. Med arbetsställe menas en enligt näringsgren avgränsad produktionsenhet. För att fastställa arbetsstället finns det på blankettens framsida alla arbetsställens adresser, postanstalt och Statistikcentralens sifferbeteckning.

På blanketten kan man svara för företagets alla arbetsställens del då de är **inom samma näringsgren**.

Då man svarar ska speciellt lägga märke till att varje utgift och avkastning endast anges en gång och utan avdragsgill mervärdesskatt (MOMS). Avkastningar från miljöskydd eller mottagna stöd avdras inte från de angivna utgifterna, utan de anges skilt.

Denna anvisning hittas även på internetadressen: [www.stat.fi/sv/enkater/teym](http://www.stat.fi/sv/enkater/teym)

Tämä ohje löytyy myös internetistä osoitteesta: [www.stat.fi/kyselyt/teym](http://www.stat.fi/kyselyt/teym)

### Allmänna anvisningar och definitioner

#### **Miljöskyddskostnad och investeringsutgift för miljöskydd**

Med miljöskyddsutgift och investeringsutgift för miljöskydd avses den del av miljöskyddsutgifter som hör till ett år eller en redovisningsperiod (periodiserad) enligt de principer som tillämpas i bokföring. De uppges som bruttovärde enligt anskaffningsutgift utan avdragsgill mervärdesskatt (MOMS).

**I miljöskyddsutgifterna inkluderas** utgifter som orsakas av sådana åtgärder vars **primära syfte är att minska på det egna arbetsställets skadliga miljöeffekter**.

Sådana åtgärder är:

**a)** förebyggande, minskande eller avlägsnande av omedelbara skadliga miljöeffekter, t.ex.

- minskande av utsläpp, hindrande av deras spridning samt förebyggande av deras uppkomst t.ex. genom att förbättra processtekniken.
- hantering av avfall och utsläpp samt förebyggande av deras uppkomst
- avhjälpan av miljöskador
- återställande efter miljöskador (t.ex. landskapsarkitektur)
- bildande av skyddsskogsområden

**b)** åtgärder med anknytning till det ovannämnda, som t.ex.

- utbildning, inskolning och informering angående miljöskydd
- forsknings- och utvecklingsarbete inom miljöskyddet, som hänför sig till produktionsprocessen
- ersättning och kompensation av miljöskador

**Miljöskyddsutgifter inkluderar inte:**

- köpt förnybar energi (el eller råvaror)
- kalkylmässiga utgifter (miljöskyddsinvesteringarnas avskrivningar och räntor)
- **indirekta** utgifter för miljöskydd och investeringsutgifter (t.ex. utgifter av utomstående återvinning av egna **produkter** och slutförvaring eller betalningar på produkternas miljömärken, t.ex. Svanen).
- utgifter som inte hör till miljöskydd (t.ex. böter)
- utsläppsrättsbetalningar i utsläppshande

## **Indelning av miljöskyddsåtgärdernas inriktning**

### **Luft- och klimatskydd (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, VOC, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, CFC, N<sub>2</sub>O, partiklar)**

- processändringar som minskar på utsläppen
- hantering av utsläppen
- fordon som använder helelektrisk teknik och plug-in-hybridteknik (kategorierna M, N, T och C och båtar) samt upprättandet av deras laddningsinfrastruktur
- mätning och uppföljning, forskningslaboratorier
- andra åtgärder

### **Egenproduktion av förnybar energi**

- miljöskyddstjänster som hänför sig till underhåll av enheter för produktion av förnybar energi.

### **Förbättra värme- och energieffektivitet**

- miljöskyddstjänster som hänför sig till att förbättra värme- och energieffektiviteten.

### **Behandling av avloppsvatten (fast substans, BOD/COD, N, P, metaller, mikrober)**

processändringar som minskar på vattnens förorening

- avlopp
- behandling av avloppsvatten
- hantering av kylvattnen
- mätning och uppföljning, forskningslaboratorier
- andra åtgärder

### **Avfallshantering (vanligt och farligt avfall)**

- förebyggande av avfall
- insamling och transporterering av avfall
- hantering och placering av avfall (även skydd av mark och grundvatten angående placering)
- mätning och uppföljning, forskningslaboratorier
- andra åtgärder

### **Återvinning av material och minimering av användningen av naturresurser**

- miljöskyddstjänster som hänför sig till återvinna och minimera användningen av naturresurser

### **Skydd av mark, yt- och grundvatten**

- förebyggande av föroreningens absorbering
- rengöring av förorenad mark och grundvatten
- landskapsarkitektur (anges som investering)
- mätning och uppföljning, forskningslaboratorier
- andra åtgärder

### **Bekämpning av buller och vibrationer**

- förebyggande som riktar sig på utsläppskällan
- hindrande av spridning utanför anläggningen eller fastigheten
- mätning och uppföljning, forskningslaboratorier
- andra åtgärder

### **Skydd av biologisk mångfald och landskap**

- skydd av biodiversiteten, alltså naturens mångfald och landskap: skydd av arter, livsmiljöer, återställande av organismstammar och landskap, renovering och rengöring av vattendrag.
- mätning, uppföljning, forskningslaboratorier osv.
- andra åtgärd

**Skydd mot strålning** (bortsett från kärnkraftverkens säkerhet och arbetarskydd)

- miljöskydd
- transporter och hantering av högaktivt avfall
- mätning, uppföljning, forskningslaboratorier osv.
- andra åtgärder

**Undersöknings- och utvecklingsverksamhet angående miljön**

- luft- och klimatskydd
  - för att skydda uteluften
  - för att skydda atmosfären och klimatet
- vattenskydd
- avfall
- skydd av marken, yt- och grundvatten
- bekämpning av buller och vibrationer
- skydd av biologisk mångfald och landskap
- skydd av arter och livsmiljö
- skydd mot strålning
- annan miljöforskning

**Andra miljöskyddsåtgärder och miljöförvaltningens kostnader**

- allmän miljöförvaltning
- offentlig förvaltning, lagstiftning och annat motsvarande
- miljöledning
- utbildning, inskolning och information
- ersättningar och kompensationer
- åtgärder vars kostnader inte kan hänföras
- åtgärder som inte har preciserats annanstans

**Miljöskyddets verksamhetsutgifter****Köpta tjänster**

– Avser miljöskyddstjänster köpta av utomstående parter samt betalningar med anknytning till miljöskydd.

**Exempel på köpta tjänster:**

- *betalda avloppsvattenavgifter*
- *avfallsavgifter för olika avfall (sotippsavfall, farligt avfall, återanvändbart avfall) till olika aktörer*
  - *om det i samma fastighet finns flera arbetsställen i olika företags namn, kan gemensamma kostnader t.ex. kostnader för avfallshantering och avloppsvatten, fördelas mellan de olika företagen. De kostnader som tydligt är egna kostnader sparas på blanketten för det egna företagets arbetsställe.*
- *företagets fordon som använder helelektrisk och plug-in hybridteknik och deras laddningsinfrastruktur kostnaden räknas som luftvård och klimatskydd. Laddning av fordon anses inte vara en utgift för miljöskydd.*
- *kostnader orsakade av köpta övervaknings- och uppföljningstjänster*
- *underleveransens kostnader angående miljöskydd, som t.ex. användning av miljökonsulttjänster*

Miljöförvaltningsutgifterna anges också i *Köpta tjänster* del.

**Miljöförvaltningsutgifter** Utgifter orsakade av betalningar angående miljöförvaltning som betalats till utomstående. Exempelvis:

- *miljötillståndsavgifter, NTM- och andra förvaltnings- och myndighetsavgifter*
- *kostnader orsakade av PR- och myndighetssamarbete*
- *obligatoriska producentansvarsbetalningar (Rinki- (tidigare PYR), Recser Oy, ERP Finland Oy-, Elker Oy) och andra liknande obligatoriska betalningar*
- *utgifter angående miljöinformerings och miljörapportering (dock ej reklam)*
- *kostnader för miljöutbildning*
- *kostnader angående uppbyggande och underhåll av miljösystem*

– Ersättningar och kompensationer anges också i *Miljöförvaltningsutgifter*.

**Ersättningar och kompensationer** Ersättningar och kompensationer som betalats till en annan part (privatperson, annat företag, kommun, staten) på grund av miljöskada som arbetsstället orsakat. T.ex. utgifter för egen fiskodling och utplantering av fisk orsakade av utplanteringskraven av fisk samt fiskerihushållningsavgift. Miljöproblem kan vara t.ex. problem med landskap, vattendrag eller hälsa, förorening av marken eller skada på egendom orsakad av damm nedfall.

## Utgifter angående miljöskydd

- Gäller alla utgifter angående miljöskydd bortsett från inköp av miljöskyddstjänster av utomstående parter som anges i ”Köpta tjänster”-delen.
- Andra utgifter angående miljöskydd är inte enbart den egna anläggningens användnings- och underhållskostnader, utan de innehåller också andra utgifter angående miljöskydd, som t.ex. forsknings- och utvecklingskostnader.
- Kostnaderna meddelas genom produktionsanläggningens anställdas eget arbete.

Exempel på **utgifter angående miljöskydd** som ska anges

- *kostnader uppsikt och uppföljning av utsläpp i egen regi*
- *energi-, material- och lönekostnader orsakade av användning av den egna anläggningens rengöringsapparater*
- *användnings- och underhållskostnader i eget avloppsreningsverk*
- *användnings- och underhållskostnader för egen avstjälningsplats*
- *sorteringskostnader av avfall i den egna anläggningen samt hyror för avfallsbehållarna*
- *produktionsanläggningens lönekostnader för sina egna forskningsanställda.*
- Löner samt energi- & materialkostnader meddelas skilt i egna kolumner.
- Andra utgifter-kolumnen innehåller den egna anläggningens alla andra utgifter som hänför sig till miljöskydd. Dessa är: hyror för avfallsbehållarna i avfallshantering, forsknings- och utvecklingskostnader (bortsett lönerns del, som hittas i Löner-kolumnen), kostnader för observationer/ uppföljning av utsläpp analyser, utbildningskostnader samt ersättningar och kompensationer.
- Kostnaderna hänförs till **miljöskyddets delområden** (luft- och klimatskydd, hantering av avloppsvatten, avfallshantering osv.) enligt åtgärdernas karaktär. Kostnaderna kan vid behov uppdelas på olika objekt t.ex. enligt användning av apparater. Hantering av avfall som uppstår av rengöring av flygaska, gips och andra gaser hänförs i sin helhet till luft- och klimatskydd och avloppsvattenslammets hantering till behandling av avloppsvatten.
- **Avkastning från miljöskyddet samt investeringsbidrag** behöver **INTE** längre deklarerars i denna enkäten.

## Miljöskyddets investeringsutgifter

### Rengöring/återställande investeringar

Investeringar i hantering och rening av utsläpp och avfall samt förhindrande av deras spridning i miljön ("end-of-pipe"-teknik)

- Investeringar för hantering av utsläpp och avfall, rengöring och förhindrande av spridning i miljön
- Rengöring/återställande investeringar ändrar inte väsentligt på produktionsprocessens funktion men kan förutsätta mindre ändringar i processtekniken. Vanligtvis handlar det om olika rengörare och annan tillägsutrustning eller t.ex. konstruktioner som behövs för avfallshantering.
- Rengöring/återställande investeringar är i helhet miljöskyddsinvesteringar (miljöskyddsandelen är oftast 100 %). Investeringen kan vara t.ex. en maskin, byggnad, markområde osv.

### Förebyggande investeringar

Investeringar i processförändringar som minskar utsläpp och avfall samt i förebyggande av uppkomsten av utsläpp ("integrerade" investeringar)

- Förebyggande investeringar förbättrar processens funktion genom att förhindra utsläpp och avfall. I praktiken betyder de ofta förnyande själva produktionstekniken. Åtgärder som minskar på utsläpp ändrar produktionsprocessen så att bildandet av utsläpp från produktionen minskar i förhållande till produktionsmängderna.
- Företagets fordon som använder helelektrisk och plug-in hybridteknik och deras laddningsinfrastrukturinvesteringar räknas som interna investeringar i luftvård och klimatskydd. Laddning av fordon anses inte vara en utgift för miljöskydd.
- Förebyggande investeringar är vanligtvis endast en del av alla investeringar. Då anges miljöskyddsinvesteringens andel, alltså **tilläggsutgiften** som beror på delinvesteringar för att förbättra miljöskyddsnivån och utgiftens del av de totala investeringarna (%). Investeringen kan vara t.ex. en maskin, byggnad, markområde osv.

*Exempel. Brännarteknologin som användes tidigare ersätts i processändringen på grund av strängare kvävemonoxidutsläppsgränser, vilka kommer i fortsättningen att vara ännu strängare, med Low-NO-brännare. Deras anskaffningsutgift med all kringutrustning och inställningsarbeten är 20 000 euro. Då hela processändringens anskaffningsutgift är 200 000 euro, anges 20 000 euro som miljöskyddsinvestering och miljöskyddsandelen är då 10 %.*

Miljöskyddets investeringsutgifter kan hänföras till miljöskyddets delområden (lufts- och klimatskydd, behandling av avloppsvatten, avfallshantering osv.) kan göras t.ex. enligt den tekniska beskrivningen angående investeringen eller planen.

Miljöskyddsinvesteringar anges som heltal utan mervärdesskatt.