

Vägledning inrapportering för 2019

**Allmännyttans
Klimatinitiativ**

2020-02-19

Vägledning för inrapportering 2019	4
Inrapportering för 2019 - läs det här först!.....	5
Del 1. Anta målen	7
1. Kommentarer Mål.....	7
2. Mål.....	7
3. Fokusområden	8
4. Nyckeltal Mål.....	9
Del 2. Ytor	10
1. Kommentar Ytor	10
2. Ytor	10
3. Nyckeltal Ytor	10
Del 3. Vatten	11
1. Kommentarer Vatten	11
2. Vattenanvändning	11
3. Nyckeltal Vatten	11
Del 4. El.....	12
1. Kommentarer El.....	12
2. Köpt el	12
3. Egenproducerad el.....	13
4. El fördelad efter användningsområde.....	14
5. Nyckeltal El	15
Del 5. Fjärrvärme och bränslen för uppvärmning.....	16
1. Kommentarer Fjärrvärme och bränslen för uppvärmning	16
2. Fjärrvärme	16
3. Bränslen för uppvärmning	17
4. Nyckeltal för Fjärrvärme och bränslen	17
Del 6. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner	18
1. Kommentarer Drivmedel	18
2. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner	18
3. Nyckeltal Drivmedel.....	19
Del 7. Tjänsteresor och köpta resetjänster	20
1. Kommentarer Tjänsteresor	20
2. Köpta tjänsteresor	20
3. Nyckeltal Tjänsteresor	21
Del 8. Klimatsmart Boende	22

1. Kommentarer Klimatsmart boende.....	22
2. Antal lägenheter och antal hyresgäster	22
3. Avfall	23
4. Nyckeltal Klimatsmart boende	23
Del 9. Energi- och klimatrapport – preliminär	24

Bilagor

Ni hittar bilagorna i inrapporteringsverktyget Worldfavor del **2. Ytor** och del **9. Energi- och klimatrapport**.

Bilaga 1. Beräkningar Energi- och klimatrapport 2019

Bilaga 2. Emissionsfaktorer 2019

Bilaga 3. Värmevärden 2019

Bilaga 4. Energi- och klimatrapport nyckeltalssammanställning 2019

Vägledning för inrapportering 2019

Tack för att ni är med i Allmännyttans Klimatinitiativ!

En grundpelare i Klimatinitiativet är att följa upp resultaten av arbetet och det görs årligen i Klimatinitiativets inrapporteringsverktyg. Här lämnar ni uppgifter om köpt energi, hur den används samt om er användning av bränslen och drivmedel. För de som vill, för egen uppföljnings skull, finns också möjlighet att lämna uppgifter och följa tjänsteresor och boendes klimatpåverkan.

Det som ni rapporterar blir underlag till er företagsspecifika Energi- och klimatrappport och genom nyckeltalen kan ni följa er egen utveckling mot målen. Det är också underlag för de analyser och slutsatser som dras av Sveriges Allmännytta för Klimatinitiativet som helhet.

Som stöd för er har vi tagit fram den här vägledningen. Här hittar du viktig information kring avgränsningar och beskrivningar av vad frågorna avser. Vi hoppas att statistiken ska bli enhetlig och jämförbar så det blir lätt att följa er utveckling mot fossilfrihet och 30% lägre energianvändning över tid. Tillsammans vet vi att vi gör skillnad!

Tveka inte att höra av er till oss om ni har frågor eller funderingar.

Lycka till med inrapporteringen!

Med vänliga hälsningar

Gabriella Castegren och Patrizia Finessi

Inrapportering för 2019 - läs det här först!

Klimatinitiativets rapporteringsverktyg Worldfavor

Klimatinitiativets rapporteringsverktyg används för inrapportering till Allmännyttans Klimatinitiativ. Worldfavor används som plattform www.worldfavor.com.

Företagen som antagit Allmännyttans klimatinitiativ ansvarar själva för att uppgifterna som lämnas till rapporteringsverktyget är korrekta.

Nyhet! Inrapporteringen är uppdelad i flera delar

Inrapporteringen till Allmännyttans klimatinitiativ är uppdelad i nio enkäter. Den sista, del **9. Energi- och klimatrapport**, innehåller preliminärt beräknad måluppfyllelse, klimatpåverkan och fler nyckeltal.

Del 1. Anta målen

Del 2. Ytor

Del 3. Vatten

Del 4. El

Del 5. Fjärrvärme och bränslen för uppvärmning

Del 6. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner

Del 7. Tjänsteresor

Del 8. Klimatsmart boende

Del 9. Energi- och klimatrapport

Sista inrapporteringsdag är 2020-03-31.

Företagets egna kommentarer

I början av varje enkät finns möjlighet att lägga till *Företagets kommentarer*. Det kan till exempel vara hur ni tänkt kring avgränsningar eller annan information ni själva vill ha för framtida rapportering eller uppföljning. Notera att det här inte är kommentarer till Sveriges Allmännytta. Fler kommentarer kan genereras om man inte vill skriva allt i samma kommentarsfält. De kommentarer som ni lämnade förra året hittar ni i del 2 *Ytor*.

Egenkontroll och nyckeltal

Längst ner i varje enkät finns en fråga som heter *Nyckeltal*. Här ska ni inte fylla i något utan kan istället se resultatet av vissa beräkningar, dvs en möjlighet att göra egenkontroll (är värdena rimliga?) Ni hittar fler nyckeltal i del **9. Energi- och klimatrapport**.

Företagets kontaktperson för Klimatinitiativet och inloggning

När företaget antagit Allmännyttans klimatinitiativ utses företagets VD till kontaktperson. VD får ett mejl från Worldfavor med en länk där inloggningsuppgifter skapas. Vill ni byta kontaktperson? Kontakta klimatinitiativet@sverigesallmannnytta.se.

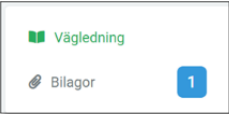
Inrapporteringsperiod

Företagen i Allmännyttans klimatinitiativ rapporterar årligen in uppgifter för perioden 1 januari – 31 december föregående år. Uppgifterna rapporteras in under första kvartalet efterföljande år.

Avgränsningar

Uppgifterna avser företagets alla bostadsfastigheter som ägts det år rapporteringen avser. Om till exempel företaget sålt eller köpt fastigheter under året, avgör ni själva om ni vill ta med dem i inrapporteringen. Var dock konsekventa och gör lika från år till år.

Några grundläggande funktioner i Worldfavor

	Kontaktpersonen kan bjuda in kollegor som då får behörighet att besvara enkäter och enskilda frågor.
CTRL + F5	Tryck CTRL + F5 för att ta bort gamla cachade uppgifter och uppdatera till senaste inmatning. Gör detta varje gång ni öppnar Worldfavor för att få den senaste uppdateringen.
	Uppe i högra hörnet hittar du bifogade filer som är stöd i inrapporteringen. Det finns bilagor i del 2. Ytor och del 9. Energi- och klimatrapport.
	Om klickar på den här symbolen vid en fråga, får du upp en hjälptext till frågan
	Tilldela en kollega en fråga. Detta görs när du är inne i respektive enkät.

Teknisk support

Har du tekniska frågor om systemet ska du vända dig direkt till Worldfavor. Via e-post till support@worldfavor.com eller använd chattfunktion som du ser i högra nedre hörnet när du är inloggad.

Kontakt Sveriges allmännytta

Verktygets innehåll och beräkningar hanteras och kvalitetssäkras av Sveriges Allmännytta. Skicka frågorna via mejl till klimatinitiativet@sverigesallmannnytta.se.

Kontaktpersoner på Sveriges Allmännytta är Gabriella Castegren, expert klimat och Patrizia Finessi, expert miljö.

Del 1. Anta målen

I den här enkäten fyller ni i företagets mål samt om ni vill delta i ett eller flera fokusområden.

Övergripande mål i Allmännyttans klimatinitiativ

- En fossilfri allmännytta senast år 2030.
- 30 procents lägre energianvändning till 2030 (räknat från år 2007).

1. Kommentarer Mål

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Mål

2.1 Mål 1 Fossilfritt

2.1.1 Målår för fossilfritt

Ange vilket år ditt företag ska vara fossilfritt.

2.2 Mål 2 Energieffektivisering

För att kunna beräkna måluppfyllnad behöver ni fylla i uppgifter om bland annat basår, energieffektivisering, slutår samt basårets energiprestanda.

2.2.1 Basår för energieffektiviseringen

I Klimatinitiativet är basåret för uppföljning av energianvändningen 2007, enligt önskan om att kunna fortsätta följa utvecklingen från Skåneinitiativet.

Ni kan välja ett annat basår än 2007. Basåret väljs utifrån den data som företaget har tillgänglig om energianvändning och Atemp, dock tidigast från år 2007.

2.2.2 Målår för energieffektiviseringen

Till vilket år ska ni ha klarat er satta energieffektivisering?

2.2.3 Energieffektiviseringen i procent

Hur mycket ska ni energieffektivisera? Våga var modiga, det brukar ge resultat!

2.2.4 Byggnad Energi Korrigerad Basår, kWh

För att få fram era uppgifter till 2.2.4 och 2.2.5 om energiprestanda för basåret finns flera alternativ, se nedan.

2.2.5 Atemp Basår, m²

Ange Atemp för basåret, den kan vara beräknad eller uppmätt.

Atemp avser här den uppvärmda yta där ni som bostadsföretag betalar för värme. Räkna bort ytor där hyresgästerna själva betalar för sin värme.

Uppgifter till 2.4.5 och 2.2.5.

Företag som var med i Skåneinitiativet: Värdena från Skåneinitiativet är inlästa i 4.°Nyckeltal nedan. Av tekniska skäl behöver ni själva läsa av och mata in värdet i avsnitt 2.2.

Läs av värdet från 4.3 och mata in i 2.2.4.

Läs av värdet från 4.4 och mata in i 2.2.5.

Företag som inte varit med i Skåneinitiativet: En särskild Excel-snurra finns för att beräkna den energiindexkorrigerade energianvändningen för basåret. De värden som ska in i inrapporteringen är markerade med gult i Excel-snurran. Ni matar in värdena i fråga 2.2.4 och 2.2.5.

Excelsnurran hittar du i Bilagor högst upp högra hörnet i den här enkäten.

 Vägledning

 Bilagor

1

3. Fokusområden

Företag som deltar i Klimatinitiativet kan välja att delta i ett eller flera fokusområden. Inom fokusområdena driver vi utveckling för att minska klimatpåverkan.

De företag som ansluter till ett eller flera fokusområden kommer att inbjudas till respektive fokusområdes nätverksmöten. Det är inte bindande att delta.

Om ni vill delta i ett eller flera fokusområden kryssa i genom att besvara Ja/Nej nedan. Anmäl ert företags kontaktpersoner nedan för att hamna i maillistorna för mer information.

Effekt & förnybar energi: hans.dahlin@sverigesallmannnytta.se

Krav på leverantörer: gabriella.castegren@sverigesallmannnytta.se

Klimatsmart boende: anna.lackman@sverigesallmannnytta.se

3.1 Effekt och förnybar energi

3.2 Krav på leverantörer

3.3. Klimatsmart boende

4. Nyckeltal Mål

4.1 Byggnad Energi Prestanda Korrigerad, kWh/m²

Beräknade värden för byggnadernas energiprestanda (från 2018 och framåt)

4.2 Byggnad Energi Prestanda Korrigerad Basår, kWh/m²

Beräknat värde av byggnadernas energiprestanda för basåret.

4.3 Byggnad Energi Korrigerad Skåne, kWh

För er som var med i Skåneinitiativet visas här byggnadernas totala energianvändning energiprestanda under Skåneinitiativet 2007-2016, energiindexkorrigerad.

4.4 A_{temp} Skåne, m²

För er som var med i Skåneinitiativet visas här era värden A_{temp} 2007-2016.

4.5 Byggnad Energi Prestanda Korrigerad Skåne, kWh/m²

För er som var med i Skåneinitiativet visas här byggnadernas energiindexkorrigerade energiprestanda per kvm 2007-2016.

Egenkontroll: Normalintervall för byggnadens energiprestanda, energiindexkorrigerad 120–200 kWh/m²

För er som var med i Skåneinitiativet ska 4.2 och 4.5 ha liknande värden. Avvikelse kan förekomma om ni vid rapporteringen 2007 gjorde annorlunda avgränsningar än vad ni gjort nu.

Del 2. Ytor

1. Kommentar Ytor

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Ytor

Ange A_{temp} för energieffektivisering inom Klimatinitiativet. Om ni vill, för egen uppföljnings skull, kan ni även ange areor för fastighetshel och kallvatten.

2.1 A_{temp} Uppvärmning, m^2

A_{temp} är den area som ska användas vid beräkning av byggnadernas energiprestanda. A_{temp} utgör den invändiga arean för våningsplan, vindsplan och källarplan som värms till mer än 10 °C i byggnaden. *Källa: Boverket.*

A_{temp} avser den uppvärmda yta där ni som bostadsföretag betalar för värme, dvs inte där hyresgästerna själva betalar för sin värme.

Finns inte uppgift på uppmätt A_{temp} kan arean beräknas med följande formel:

$A_{temp, beräknad} = (BOA + LOA) * 1,25$. *Källa: Skåneinitiativet.*

Övriga areor

Om ni har andra areor för fastighetsel och kallvatten har möjligheten att ange dessa areor nedan. Då kan ni få nyckeltal för fastighetselprestanda och kallvattenprestanda. Dessa areor kommer dock inte att användas för att beräkna företagets energiprestanda eller klimatprestanda enligt Klimatinitiativet.

2.2 Area Fastighetsel, m^2

Ange om ni har en annan area för fastighetsel. Arean blir underlag för nyckeltalet *Fastighetsel Prestanda 2, kWh/m² Area Fastighetsel* som finns i **del 4. El**.

2.3 Area Kallvatten, m^2

Ange om ni har en annan area för kallvatten. Arean blir underlag för nyckeltalet *Kallvatten Prestanda 2, m³/m² Area Kallvatten* i **del 3. Vatten**.

3. Nyckeltal Ytor

Det finns inga nyckeltal specifikt för areor.

Del 3. Vatten

1. Kommentarer Vatten

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Vattenanvändning

2.1 Kallvatten, m³

Ange köpt volym kallvatten, m³. Mängden kallvatten används både för att beräkna kallvattenanvändningen i m³/m² samt för att beräkna den energi som åtgår för uppvärmning av varmvatten.

2.2 Andel varmvatten, procent

Ange andelen varmvatten (av den totala mängden kallvatten) i procent. Har ni ingen egen uppmätt uppgift kan ni använda er av en schablon.

I Boverkets BEN är schablonen 35 procent varmvatten av mängden kallvatten.

Erfarenhet inom Allmännyttan visar dock att 40 procent kan vara en rimlig andel för allmännyttans lägenheter. *Källa: Sveriges Allmännyttas Energiråd.*

3. Nyckeltal Vatten

3.1 Kallvatten Prestanda 1, m³/m² A_{temp} Uppvärmning

3.2 Kallvatten Prestanda 2, m³/m² Area Kallvatten

Egenkontroll: Normalintervall för användning av kallvatten är 0,8 – 1,4 m³/m²

Del 4. El

I det här avsnittet fyller ni i dels vilken el ni köper och producerar själva, dels hur den används. Det här ligger till grund för måluppfyllnad för både fossilfritt och energieffektivisering (företagets energiprestanda och klimatpåverkan från el).

1. Kommentarer El

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Köpt el

2.1 Köpt vanlig el

2.1.1 El, vanlig, kWh

Köpt vanligt el, som ej är ursprungsmärkt, är svensk residualmix. 2018 bestod svensk residualmix av 25 % förnybart, 40 % kärnkraft och 35 % fossilt.

2.2 Köpt ursprungsmärkt el

2.2.1 Har ni köpt ursprungsmärkt el, Ja/Nej

Fråga 2.2.2 – 2.2.8

Hur mycket ursprungsmärkt el har ni köpt? Ange antal kWh för respektive sort nedan.

Har ni köpt ursprungsmärkt el av annan sort än det som finns att välja på nedan? Ange i så fall i 2.2.7.

2.2.2 Köpt el från solceller, ursprungsmärkt, kWh

2.2.3 Köpt el från vattenkraft, ursprungsmärkt, kWh

2.2.4 Köpt el från vindkraft, ursprungsmärkt, kWh

2.2.5 Köpt el från biokraft, ursprungsmärkt, kWh

2.2.6 Köpt el från kärnkraft, ursprungsmärkt, kWh

2.2.7 Köpt el från annan ursprungsmärkt energikälla (fritext)

3. Egenproducerad el

3.1 Egenproducerad el inom tomtområde

Hur mycket el producerar ni själva i solcellsanläggningar på egen tomt, dvs el som inte gått via koncessionspliktigt nät innan ni använder den?

Av det som ni producerar - hur mycket använder ni själva och hur mycket el skickar ni ut på nätet eller till hyresgästerna?

Har ni någon annan elproduktion på tomten som inte går via koncessionspliktigt nät? Ange i fritext i 3.1.3.

3.1.1 El från egna solceller för egen användning, kWh

3.1.2 El från egna solceller till elnätet, kWh

3.1.3 Annan egenproducerad el inom tomt, fritext

3.2 Egenproducerad el utom tomtområde som ni äger eller är delägare i.

Ange mängd i kWh i förhållande till er ägarandel.

Har ni någon annan elproduktion som ni är äger eller är delägare i? Ange i fritext i 3.2.4.

3.2.1 Solcellspark, kWh

3.2.2 Vindkraftspark, kWh

3.2.3 Vattenkraft, kWh

3.2.4 Annan egenproducerad utom tomtområde, fritext

4. El fördelad efter användningsområde

Här ska ni ange hur elen används. Olika användningsområden används för att beräkna olika nyckeltal och prestanda, el till uppvärmning energindexkorrigeras.

4.1 Fastighetsel, kWh

Inom Klimatinitiativets mål om energieffektivisering avses byggnadernas all elanvändning och därför avviker Klimatinitiativets fastighetsel något från det som avses i Boverkets byggregler.

I Klimatinitiativets fastighetsel ingår el till:

- hissar, ventilation, belysning mm i enlighet med BBR
- motor- och kupévärmare
- belysning i trädgårdar och gångstråk mm
- tappvarmvatten

Detta ingår *inte* i Klimatinitiativets fastighetsel:

- egen verksamhetsel
- el till uppvärmning
- el till egna laddfordon
- el till hyresgästers laddfordon
- hyresgästernas elanvändning

Om det inte finns mätta uppgifter om fastighetsel kan den beräknas med hjälp av en schablon.

- Schablon för fastighetsel = $15 \text{ kWh/m}^2 A_{\text{temp}}$. Källa: *Brukarindata för bostäder 2012-10-10, Sveby*.

Använd gärna kommentarsfältet i fråga 1 ovan om hur ni avgränsat så att er egen statistik blir jämförbar över tid.

Ni kan korrigera uppgifter från tidigare år genom att lägga in ett nytt värde under året som ni vill korrigera för.

Hushållens el ska inte ingå

Om hushållens el inte kan särredovisas från elanvändningen kan den uppskattas med hjälp av en schablon och därefter avräknas.

- $30 \text{ kWh/m}^2 A_{\text{temp}}$. Källa: *BFS 2017:6 - BEN 22* eller
- 2400 kWh/lgh . En medellägenhet är $80 \text{ m}^2 A_{\text{temp}}$ ($64 \text{ m}^2 \text{ BOA} * 1,25$). Källa: *Sveriges Allmännytt*.

4.2 El till uppvärmning, kWh (direktverkande el och värmepumpar)

El till uppvärmning energindexkorrigeras innan den används för att beräkna byggnadernas energiprestanda. El till tappvarmvatten ska inte redovisas här.

4.3 El till kyla, kWh

Ange endast om ni har kyla till bostäder, inte lokaler.

4.4 Verksamhetsel, kWh

Verksamhetens elanvändning avser den el som används i er egen verksamhet, till exempel kontor och annan utrustning.

Schablon för verksamhetsel kontor är 50 kWh/m²år A_{temp} . *Källa: Brukarindata Kontor 2013-06-15, Sveby.*

4.5 El till egna fordon, kWh

Redovisa el till egna fordon och arbetsmaskiner.

OBS! Uppgiften som lämnas här används också i nyckeltalen i **del 6. Drivmedel** för att beräkna klimatpåverkan från fordon och arbetsmaskiner.

5. Nyckeltal El

5.1 Fastighetsel Prestanda 1, kWh/m² A_{temp} uppvärmning

5.2 Fastighetsel Prestanda 2, kWh/m² Area Fastighetsel

Normalintervall för fastighetsel enligt Boverket är mellan 10–15 kWh/ m².

5.3 El Köpt Vanlig, kWh

5.4 El Köpt Fossilfri Ursprungsmärkt, kWh

5.5 Andel El Köpt Fossilfri Ursprungsmärkt, Procent

5.6 El Köpt Total, kWh

5.7 El Solceller Egen Användning, kWh

5.8 El Användning Total, kWh

Egenkontroll: Summan av 5.6 *El Köpt Total, kWh* + 5.7 *El Solceller Egen Användning, kWh* ska vara lika med 5.8 *El Användning Total, kWh*.

Del 5. Fjärrvärme och bränslen för uppvärmning

1. Kommentarer Fjärrvärme och bränslen för uppvärmning

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Fjärrvärme

Nätnamnen finns i en rullist, börja skriva namnet på fjärrvärmeleverantören så dyker det upp i listan. Fyll i köpta kWh från respektive nät i frågan under, upp till sju nät. Har du fler fjärrvärmeleverantörer än så kontakta klimatinitiativet@sverigesallmannnytta.se.

Om namnet på din leverantör och nät inte finns i listan fyll i namnet i fritext i fråga 2.15.

2.1 Fjärrvärme 1, leverantör/nät

2.2 Fjärrvärme 1, kWh

..... till och med

2.13 Fjärrvärme 7, leverantör/nät

2.14 Fjärrvärme 7, kWh

Energiindexkorrigering

Ange faktiskt köpt fjärrvärme i kWh. När ni skrivit in värdena tryck CTRL + F5 så kommer beräkningar med energiindex att göras i Worldfavor. Ni hittar ert energiindex i nyckeltalen nedan 4.7 och beräknat preliminärt resultat i del 9. **Energi- och klimatrapport.**

Klimatpåverkan från fjärrvärmen

För att beräkna klimatpåverkan från fjärrvärme hämtar vi emissionsfaktorer från *Miljövärdering av fjärrvärme* inom ramen för Värmemarknadskommittén (VMK). För de fjärrvärmeleverantörer som inte rapporterar till VMK används medelvärdet av emissionsfaktorerna för näten inom VMK.

2018 var andelen fossila bränslen 5,1 % i snitt för alla nät inom VMK.

3. Bränslen för uppvärmning

Ange köpt mängd av respektive bränsle för uppvärmning.

Om du använder annat bränsle än ovanstående ange energikälla, mängd och enhet i fråga 3.7 nedan.

3.1 Eldningsolja, m³

3.2 Pellets, ton

3.3 Naturgas, nm³ (bränsle)

3.4 Flis, m³

3.5 Biogas, nm³ (bränsle)

3.6 Bioolja, m³ (bränsle)

3.7 Bränsle Annat

4. Nyckeltal för Fjärrvärme och bränslen

4.1 Fjärrvärme Total, kWh

4.2 Fjärrvärme Fossilfri Total, kWh

4.3 Andel Fjärrvärme Fossilfri Total, Procent

4.4 Bränslen Total, kWh

4.5 Bränslen Fossilfria, kWh

4.6 Andel Bränslen Fossilfria, Procent

4.7 Energiindex

Del 6. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner

1. Kommentarer Drivmedel

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner

Köpta drivmedel för egenägda och leasade fordon samt arbetsmaskiner. Köps annat bränsle än det som finns nedan, ange detta i 2.12 med fritextsvar med typ av bränsle, mängd och enhet.

OBS! El till egenägda/leasade fordon och arbetsmaskiner rapporteras i del **4. El**.

2.1 Bensin, liter

2.2 Diesel, liter

2.3 Etanol E85, liter

2.4 HVO, liter

2.5 FAME, liter

2.6 Fordonsgas, kg

2.7 Biogas, kg (drivmedel)

2.8 Naturgas, kg (drivmedel)

2.9 Biodiesel/RME, liter

2.10 Alkylatbensin, liter

2.11 Vätgas, kg

2.12 Drivmedel Annat

För vätgas saknas standardiserad emissionsfaktor så klimatpåverkan inte beräknas.

3. Nyckeltal Drivmedel

3.1 Drivmedel Fossila, kWh

3.2 Drivmedel Fossilfria, kWh

3.3 Andel Drivmedel Fossilfria, procent

Del 7. Tjänsteresor och köpta resetjänster

1. Kommentarer Tjänsteresor

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Köpta tjänsteresor

Ange körd sträcka i personkilometer, pkm, för resor med respektive fordon. Här ska ni inte ange sträckor med egenägda eller leasade bilar, de anges i enkät **del 6. Drivmedel för fordon och arbetsmaskiner**.

Personkilometer: en personkilometer innebär en förflyttning av en person en kilometer.
Källa: Trafikanalys.

2.1 Bil med milersättning, pkm

2.2 Hyrbil, pkm

2.3 Tåg, pkm

2.4 Båt, pkm

2.5 Flyg inrikes, pkm

2.6 Flyg kontinentalt, inom Europa pkm

2.7 Flyg interkontinentalt, utanför Europa, pkm

3. Nyckeltal Tjänsteresor

Här hittar du miljöpåverkan från tjänsteresor:

Klimatpåverkan från tjänsteresor räknas enligt Green House Gas Protocol i scope 3, dvs indirekta utsläpp. Nedan ser du klimatberäkningar för respektive tjänsteresa.

3.1 Bil Milersättning Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.2 Hyrbil Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.3 Tåg Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.4 Färja Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.5 Flyg Inrikes Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.6 Flyg Kontinentalt Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.7 Flyg Interkontinentalt Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

3.8 Tjänsteresor Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

Del 8. Klimatsmart Boende

1. Kommentarer Klimatsmart boende

Här kan ni lämna anteckningar kring avgränsningar som kan vara bra för framtida rapporteringar.

2. Antal lägenheter och antal hyresgäster

Genom att ange antal lägenheter och hyresgäster kan klimatpåverkan från hushållselen och boendes mobilitet räknas ut med hjälp av schabloner.

2.1 Antal lägenheter

Ange antal lägenheter som underlag för att beräkna boendes klimatpåverkan för hushållsel och mobilitet.

2.2 Antal boende per lägenhet

Hur många bor i varje lägenhet hos er? Om du inte har ett eget värden, ange värdet 1,8°boende per lägenhet vilket är snittet inom Sveriges Allmännyttan.

Schablon för hushållens elanvändning

Om hushållens el inte kan särredovisas från den köpta elen kan hushållens elanvändning uppskattas utifrån en schablon. Använd schablon per lägenhet eller kvm.

- hushållens el per lägenhet är 2400 kWh/lgh eller
- hushållens el per kvm 30 kWh/m² A_{temp}. Källa: BFS 2017:6 – BEN.

En medellägenhet är 80 m² A_{temp} (64 m² BOA * 1,25). Källa: Sveriges Allmännyttan.

Mobilitet

Beräknas utifrån ett antagande att boende i hyresrätt kör hälften så mycket som medelkörsträckan per person i Sverige.

Medelkörsträcka varierar från år till år. Medelkörsträckan för personbilar hämtas från Trafikanalys varje år.

3. Avfall

3.1 Brännbart hushållsavfall, ton

Volymvikt för brännbart avfall är 0,18 ton/m³

3.2 Matavfall från hushållen, ton

Volymvikt schabloner för matavfall:

- Matavfall, kärl med papperspåsar är 0,29 ton/m³ utplacerat kärl.
- Matavfall, markbehållare med papperspåsar är 0,14 ton/m³ installerad markbehållare.

Vi kan i dagsläget tyvärr inte beräkna klimatnytta med matavfallsinsamling men en ökad mängd insamlat matavfall är en del i Sveriges framtida energiförsörjning. Lämna gärna uppgifter för att kunna följa er egen utveckling.

4. Nyckeltal Klimatsmart boende

I det här avsnittet kan du få ut klimatpåverkan inom följande områden:

4.1 Mobilitet Boende Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

4.2 Brännbart Avfall Boende Klimatpåverkan, kg CO₂

4.3 El Hushåll Klimatpåverkan Scope 3, kg CO₂

Del 9. Energi- och klimatrapport – preliminär

Den här delen är er preliminära Energi- och klimatrapport. Den består av många tabeller och grafer med era värden och beräknade nyckeltal och klimatpåverkan. I *Bilaga 1. Beräkningar Energi- och klimatrapport 2019* hittar du en översikt.

Notera att Energi- och klimatrapporten är preliminär. Det är främst för att emissionsfaktorerna för fjärrvärme 2019 ännu inte är fastställda. I augusti får Sveriges Allmännyttas tillgång till slutliga värden för fjärrvärmens miljöpåverkan och därefter ska nya beräkningar göras. En slutlig Energi- och klimatrapport kommer efter sommaren.

Energi- och klimatrapporten består av 15 delar och följer så långt möjligt strukturen i inrapporteringen.

I del 1-4 kan ni se er måluppfyllelse för fossilfritt, energieffektivisering och energianvändning. I del 5 finns en sammanställning av företagets klimatpåverkan i koldioxidekvivalenter.

Därefter följer avsnitt som innehåller detaljerade nyckeltal för vattenanvändning, köpt el, egenproducerad el, hur elen används, bränslen, drivmedel och fjärrvärme.

Fossilfritt är ett begrepp som innebär att vissa energikällor klassas som fossilfria enligt nationella bestämmelser och överenskommelser. Även fossilfri energi har en klimatpåverkan. Energi från källor som klassas som fossilfria, till exempel el från vindkraft, har klimatpåverkan dels i produktionsskedet dels under drift och skötsel av vindkraftverket.

Målformuleringen för Allmännyttans Klimatinitiativ avser fossilfrihet enligt nationella överenskommelser och bestämmelser. Det är dock viktigt att känna till företagets verkliga klimatpåverkan och den redovisas (så långt möjligt) i avsnitt 5 och 13-14.

Det finns flera bilagor för den som vill fördjupa sig. Ni hittar dem i Worldfavor del **2. Ytor** och del **9. Energi- och klimatrapport**.

Bilaga 1. Beräkningar Energi- och klimatrapport 2019

Bilaga 2. Emissionsfaktorer 2019

Bilaga 3. Värmevärden 2019

Bilaga 4. Energi- och klimatrapport nyckeltalssammanställning 2019