



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende



Förslag till uppgifter i formulär för klimatdeklarationer

RENTS

Remiss

Förslag till uppgifter
i formulär för
klimatdeklarationer

Remiss

Remiss

Titel: Förslag till uppgifter i formulär för klimatdeklarationer

Utgivare: Boverket, december, 2020

Diarienummer: 3.2.1 dnr 3930/2020

Postadress: Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona

Dokumentet finns i pdf-format på Boverkets webbplats.
Den kan också tas fram i alternativt format på begäran.

Innehåll

| | |
|---|---|
| Förslag till uppgifter i formuläret | 4 |
| Identifiering..... | 4 |
| Uppgifter om byggnaden..... | 5 |
| Uppgifter om byggherren | 7 |
| Uppgifter om beräkning av klimatpåverkan..... | 7 |
| Uppgifter om klimatpåverkan | 8 |

Remiss

Förslag till uppgifter i formuläret

Boverket kommer att ta fram ett formulär som anger vilka uppgifter som ska redovisas vid en klimatdeklaration. Det är de uppgifter som ska redovisas utöver de uppgifter som följer av lag och förordning om klimatdeklaration för byggnader. Uppgifter i klimatdeklarationen efterfrågas i olika syften, dels för att bedriva effektiv tillsyn, dels för att kunna följa upp och analysera klimatpåverkan från byggnadsbeståndet. Eventuellt kommer vissa av uppgifterna vara frivilliga.

För att åskådliggöra vilka uppgifter som Boverket överväger att ställa krav på i en klimatdeklaration så har ett utkast till ett formulär för uppgifter i en klimatdeklaration tagits fram. Formuläret med uppgifter i en klimatdeklaration kommer vara digitalt och uppgifterna registreras direkt i Boverkets register för klimatdeklaration.

Förslag till vilka uppgifter som ska ingå skickas på remiss för att Boverket vill få synpunkter på redovisade uppgifter, särskilt de uppgifter som kan ta lång tid att ta fram. Det är även önskvärt att få information om tidsåtgång att ange efterfrågade uppgifter.

I tabellens vänstra del redovisas vad det är för uppgift som ska lämnas och till höger om uppgiften finns en kort motivering till varför den är med i förslaget. Längst till höger i tabellen finns en förklaring om uppgiften behövs enligt lag- och förordningskrav, för uppföljning eller för Boverkets tillsyn. Det finns slutligen även en kolumn för att indikera att vissa uppgifter eventuellt kan vara frivilliga att lämna.

Identifiering

För att veta vilken byggnad som klimatdeklarationen gäller behöver byggnaden identifieras i klimatdeklarationsregistret. Identifieringen är grundläggande för deklARATIONEN. Det är också avgörande dels för kommunen inför slutbeskedet, dels för den tillsyn som kommer att utföras av Boverket. I nuläget finns inte alltid digital byggnadsinformation tillgänglig vid tillfället då klimatdeklarationen ska utföras. Därför föreslår Boverket att identifiering sker med hjälp av fastighetsbeteckning och koordinater i en kartbild.

| Identifiering | | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning | Ev. frivillig |
|----------------------|---|----------------|---------|-------------|---------------|
| Fastighetsbeteckning | Behövs för identifiering av vilken byggnad som klimatdeklareras | X | X | X | |
| Byggnadens identitet | Identifiering av byggnad med hjälp av karta och koordinater | | X | X | |

Uppgifter om byggnaden

Dessa uppgifter behövs främst för att få en uppfattning vad det är för typ av byggnad och för att det ska vara möjligt att göra uppföljningar och att jämföra olika byggnader.

| Uppgifter om byggnaden | | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning | Ev. frivillig |
|--|---|----------------|---------|-------------|---------------|
| Bruttoarea (BTA) m ² | Resultatet av klimatpåverkan ska redovisas per kvadratmeter bruttoarea | X | X | X | |
| A _{temp} m ² | Ger information om hur stor andel av byggnaden som är uppvärmd i förhållande till BTA | | | X | |
| BOA m ² | Ger tillsammans med LOA en uppfattning om användningen av byggnaden | | | X | X |
| LOA m ² | Ger tillsammans med BOA en uppfattning om användningen av byggnaden | | | X | X |
| Omslutande area m ² | Ger en uppfattning om byggnadens utformning | | | X | |
| Byggnadens användning | Eftersom det finns skillnader i klimatpåverkan mellan olika typer av byggnaders användningsområde | | X | X | |
| Beräkning primärenergital enligt BBR kWh/m ² och år | Har påverkan på det totala resultatet | | | X | |
| Nybyggnadsår | Ger information om byggnaden | | | X | X |
| Antal våningsplan ovan mark | Antalet har påverkan på det totala resultatet | | X | X | |
| Antal källarplan | Antalet har påverkan på det totala resultatet | | X | X | |
| Garage m ² BTA | Påverkar klimatutsläppen | | X | X | |

| Uppgifter om byggnaden | | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning | Ev. frivillig |
|---|--|----------------|---------|-------------|---------------|
| Antal lägenheter | Antalet påverkar olika byggdelar | | | X | X |
| Balkonger | Har påverkan på det totala resultatet | | | X | |
| Loftgångar | Har påverkan på det totala resultatet | | | X | |
| Integrerade solceller m ² | Andelen solceller har betydelse på det totala resultatet | | X | X | |
| Ljudklass | Har påverkan på det totala resultatet | | | X | X |
| Bärande Konstruktionsdelar | | | | | |
| Grundläggning | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Stomtyp | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Bjälklagstyp | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Klimatskärm | | | | | |
| Fasadtyp | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Taktyp | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Innerväggar | Typ för att kunna se olika klimatpåverkan | | X | X | |
| Mängd för de 3 byggprodukter som står för störst vikt (1) | Byggprodukten som har den största vikten anges i kg | | X | X | |
| Mängd för de 3 byggprodukter som står för störst vikt (2) | Byggprodukten som har den näst största vikten anges i kg | | X | X | |
| Mängd för de 3 byggprodukter som står för störst vikt (3) | Byggprodukten som har den tredje största vikten anges i kg | | X | X | |
| Yttre periodiskt underhåll | Val av byggprodukter som påverkar underhåll ger en påverkan senare i livscykeln. | | | X | |
| Tekniska livslängder | Val av byggprodukter som påverkar livslängden ger en påverkan senare under livscykeln. | | | X | |

Uppgifter om byggherren

Byggherren ansvarar för att klimatdeklarationen lämnas in och det krävs information om byggherren och dennes kontaktuppgifter

| Uppgifter om byggherren | | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning | Ev. frivillig |
|--|--|----------------|---------|-------------|---------------|
| Byggherrens namn | Byggherren är ansvarig för att en klimatdeklaration lämnas in inför slutbeskedet | X | X | | |
| Byggherrens adress | Byggherren är ansvarig för att en klimatdeklaration lämnas in inför slutbeskedet | X | X | | |
| Byggherrens organisationsnummer/ personnummer | Byggherren är ansvarig för att en klimatdeklaration lämnas in inför slutbeskedet | X | X | | |
| E-post | Är en enkel kontaktväg för att kommunicera med byggherren. Kan även användas för att distribuera klimatdeklaration och bekräftelse på inlämnad klimatdeklaration | | X | | |

Uppgifter om beräkning av klimatpåverkan

Dessa uppgifter behövs för att få en uppfattning om kvaliteten på klimatberäkningarna.

| Uppgifter om beräkningen av klimatpåverkan | | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning |
|--|--|----------------|---------|-------------|
| Vilket beräkningsverktyg använts för klimatberäkningen? | | | X | |
| Källa till resurssammanställning? | | | X | |
| Övrigt | | | | |
| Datum för inlämning | Skapas automatiskt när klimatdeklarationen lämnas in | | X | X |

Uppgifter om klimatpåverkan

I denna del anges klimatpåverkan för de olika byggdelarna som ska ingå i klimatdeklarationen för byggskedet, modul A1–A5.

| Informationsmodul | Klimatpåverkan i kg koldioxidekvivalenter (CO ₂ e) | Andel specifika klimatdata / generisk | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning |
|--|---|---|----------------|---------|-------------|
| Produktskede A1-A3 | | | | | |
| A1 Råvaruförsörjning | Anges som ett värde för hela A1 - A3, i kg CO ₂ e Antingen används specifika klimatdata (EPD), eller så hämtas klimatdata från Boverkets klimatdatabas. | Andel i procent (%) av använd specifika klimatdata (EPD) respektive Boverkets klimatdatabas (%/%) | X | X | X |
| A2 Transport | | | | | |
| A3 Tillverkning | | | | | |
| Byggproduktionsskede A4-A5 | | | | | |
| A4 Transporter | | | | | |
| A4 Transport av de 3 byggprodukt som står för störst vikt till byggarbetsplatsen (1) | Här anges specifika data (verkliga data) för transport i kg CO ₂ e för den byggprodukt som står för den största vikten av de byggprodukter som ingår i klimatdeklarationen | | X | X | X |
| A4 Transport av de 3 byggprodukt som står för näst störst vikt till byggarbetsplatsen (2) | Här anges specifika data (verkliga data) för transport i kg CO ₂ e för den byggprodukt som står för den största vikten av de byggprodukter som ingår i klimatdeklarationen | | X | X | X |
| A4 Transport av de 3 byggprodukt som står för tredje störst vikt till byggarbetsplatsen (3) | Här anges specifika data (verkliga data) för transport i kg CO ₂ e för den byggprodukt som står för den största vikten av de byggprodukter som ingår i klimatdeklarationen | | X | X | X |

| Informationsmodul | Klimatpåverkan i kg koldioxidekvivalenter (CO ₂ e) | Andel specifika klimatdata / generisk | Lag/förordning | Tillsyn | Uppföljning |
|--|---|---|----------------|---------|-------------|
| A4 Transport av övriga byggprodukter till byggarbetsplatsen | Anges i kg CO ₂ e. Antingen används specifika klimatdata (EPD), eller så hämtas klimatdata från Boverkets klimatdatabas. | Andel i procent (%) av använd specifika klimatdata (EPD), eller hämtad klimatdata från Boverkets klimatdatabas. (% / %) | X | X | X |
| A5 Bygg- och installationsprocessen | | | | | |
| Spill på byggarbetsplatsen | Anges i kg CO ₂ e. Antingen används specifika data (verkliga data), eller så hämtas klimatdata från Boverkets klimatdatabas. | Andel i procent (%) av använd specifika klimatdata (EPD), eller hämtad klimatdata från Boverkets klimatdatabas. (% / %) | X | X | X |
| Övriga energikrävande aktiviteter på byggarbetsplatsen | Anges i kg CO ₂ e. Antingen används specifika data (verkliga data), eller så hämtas klimatdata från Boverkets klimatdatabas. | Andel i procent (%) av använd specifika klimatdata (EPD), eller hämtad klimatdata från Boverkets klimatdatabas. (% / %) | X | X | X |
| Summa A1-A5 | En automatisk summering av kg CO ₂ e för värden ovan. | En automatisk uträkning av den totala summan i kg koldioxidekvivalenter per kvadratmeter bruttoarea (CO ₂ e/m ²) | | | |

Remiss

Remiss

Remiss



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Box 534, 371 23 Karlskrona
Telefon: 0455-35 30 00
Webbplats: www.boverket.se