

18 september 2024

Fastighet: Tvillingarna 5

Projekt nr: 2409-6881

## Åstorp Tvillingarna 5



### Sammanfattning

Primärenergianvändningen\* för fastigheten Tvillingarna 5 i Åstorps kommun är under ett normalår\*\* och med Boverkets normalisering knappt 13 MWh exkl. hushållselen.

Energiprestandan, baserad på primärenergianvändningen, för fastigheten är 93 kWh/m<sup>2</sup> och år, motsvarande energiklass D. Den statistiska förbrukningen för liknande fastigheter i samma geografiska läge är 140 kWh/m<sup>2</sup> och år enligt Boverkets beräkningsmodell.

18 september 2024

Fastighet: Tvillingarna 5

Projekt nr: 2409-6881

## Byggnaders energiklassning

*Energiklass A står för en byggnad med låg energianvändning och G för en byggnad med hög energianvändning.*

*En byggnad som har en energianvändning som motsvarar det krav som ställs på ett nybyggt hus idag får klass C.*

*De flesta äldre byggnader kommer att hamna i energiklasserna D, E, F eller G. Den vanligaste energiklassen för äldre byggnader förväntas bli E.*

## Registrerade kostnadseffektiva åtgärdsförslag

*Inga registrerade*

*\*Primärenergitalet är måttet på en byggnads energiprestanda och som infördes i Boverkets byggregler den 1 juli 2017 (BFS 2017:5, BBR 25). Primärenergitalet infördes som en del av införandet av EU:s energiprestandadirektiv i svenska byggregler. Kravet på en ny byggnads energiprestanda i Boverkets byggregler anges i primärenergital. Detta beräknas med utgångspunkt i den levererade energin från producent till byggnad.*

*Begreppet specifik energianvändning användes fram till årsskiftet 2017-2018 i Boverkets Energideklarationer för att ange en byggnads energiprestanda. Den specifika energianvändningen definierades som levererad energi till byggnaden dividerad med golvarean.*

*Primärenergitalet utgår också från levererad energi till byggnaden men där varje energibärrare (el, fjärrvärme, fjärrkyla, biobränsle, olja och gas) har en viktningsfaktor, en primärenergifaktor. Denna faktor anger hur mycket energi som krävs för att exempelvis leverera 1 kWh el till byggnaden. Primärenergien är ett mått på vilka resurser som behöver tillföras energisystemet för att uppfylla byggnadens energibehov.*