

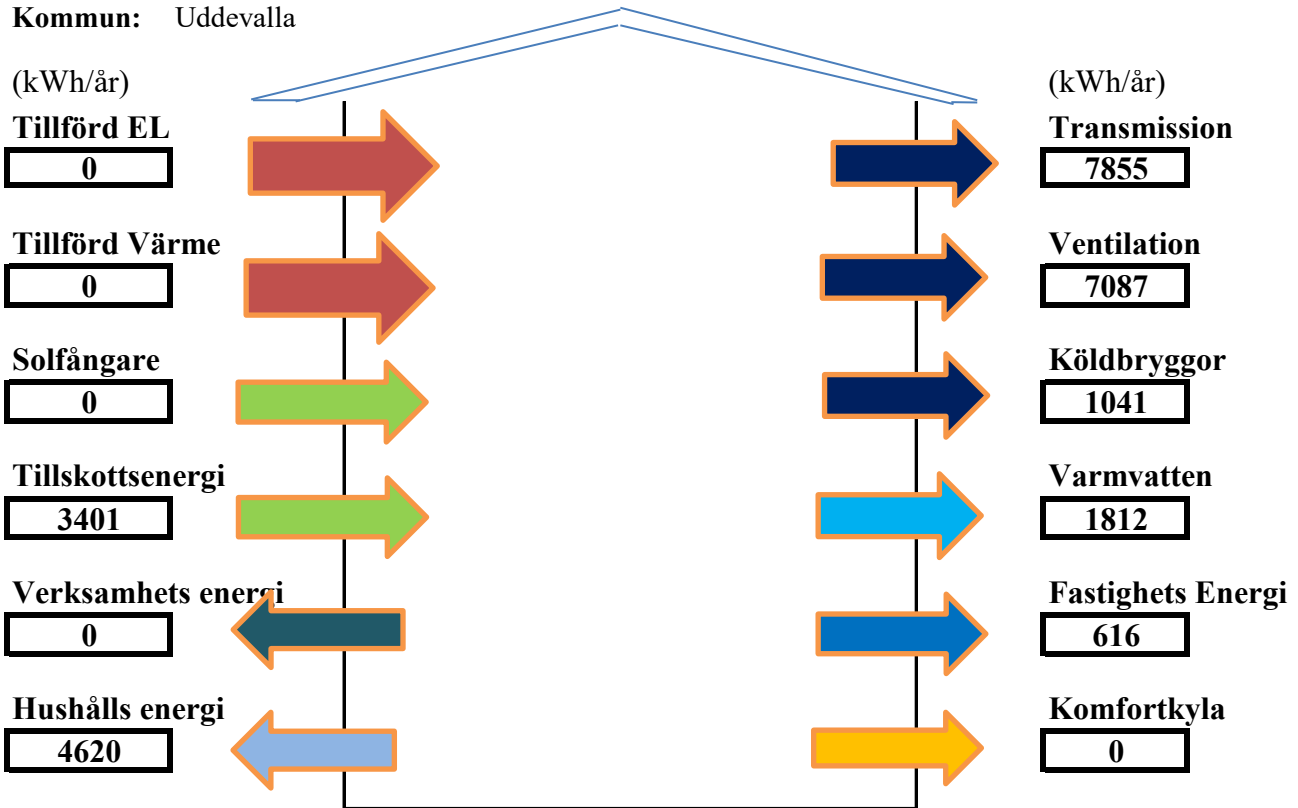


MEXL. VERIFIERING ENERGIBALANS NYBYGGNAD

<i>Kvalitetsdokument</i>	<i>Energibalansberäkning Bilaga 8.5</i>	<i>BBR 29, BEN 3</i>	<i>Revidering 11 2021</i>
--------------------------	---	--------------------------	-------------------------------

Beställare: Henrik Söderberg
Fastighet: Anfasteröd 2:48
Byggnad: Enbostadshus
Kommun: Uddevalla

Arb nr: 50120 **Husleverantör:**
Datum: 2026-06-09
Utförd av: CL



Viktningfaktor V_{Fi} : 1,8
Geografisk justeringsfaktor F_{geo} : 0,9
Uppvärmningssystem: Luft/vattenvärmepump
Ventilationssystem: F

Teoretisk uppvärmning

Transmission	7855
Ventilation	7087
Köldbryggor	1041
Tillskottsvärme	-3401
Varmvatten	1812
Fastighetsenergi	616
Komfortkyla	0

Lufttäthet q_{50} 0,17 l/s m²
 Byggnadens Atemp 154 m²
 Byggnadens energibehov 10183 kWh
 Byggnadens dim. effektbehov: 4,7 kW
 Byggnadens U medel 0,20 W/m²C⁰

Teoretiskt Energibehov

Hushållsenergi	4620
Verksamhetsenergi	0
Summa	4620 kWh/år

Byggnadens primärenergital EP_{pet} 66 kWh/m²

Effektbehov U medel Primärenergital kWh/m²

Myndighetkrav

5,1	0,30		90
-----	------	--	----

Utlåtande: Byggnaden klarar gällande krav enl BBR