

Änglanda idrottshall

BIPLANET 2

Örebro kommun, Örebro län



BBR byggår



Senaste BBR

Idrottshall 55x36 meter. Plusenergibyggning med solceller och batterilager.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	2 321 m ²
Byggår	2018
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Utbildning
Elvärmd	Ja
Klimatzon	3

Energiprestanda

Projekterad	27 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Byggnad och innemiljö

Energi eller miljöklassning	Miljöbyggnad Silver
------------------------------------	---------------------

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Värmepump berg/mark/sjö
Solceller, installerad effekt	60 kW
Solceller, årlig energiproduktion	56 000 kWh
Solceller, nätanslutna	Ja
Batterilager, installerad effekt	176 kW
Batterilager, nätansluten	Ja
Om tekniska system	Änglanda idrottshall, tillsammans med Änglandaskolan, har en total installerad solcellseffekt på 120 kW och batterilager på 176 kW. Batterilagret laddas av solcellerna och kan användas internt eller externt för att kapa effekttoppar eller frekvensbalansera elnätet.

Marknadsaktörer

Byggherre	Futurum Fastigheter i Örebro AB
Huvudentreprenör	Byggdialog
Publicerad och granskad	2019-06-03
Senast uppdaterad	2019-06-03