



Fotograf: Sten Jansin

Danderyds kommun satsar på energieffektiva byggnader. Kommunfullmäktige har beslutat att all nyproduktion inom kommunens fastighetsbestånd ska vara näronnenergibyggnader från 2013. Skogsglántans förskola är en energisnål och kretsloppsriktad förskola som är byggd i passivhusteknik. Skolan har 58 kvm solceller installerade på taket som ger ungefär 8 MWh per år. Detta motsvarar ungefär drygt en tredjedel av ett genomsnittligt småhus årliga energibehov i Sverige. Barnen och pedagogerna i förskolan kan följa hur mycket solcellerna ger samt energianvändningen och vattenförbrukningen på en pedagogisk skärm som finns på förskolan.

Faktaruta

Installerad effekt:	8 kW
Area:	58 m ²
Årlig produktion:	8300 kWh (mätt)
Installationsår:	2013
Totalkostnad*:	
Kommun:	Danderyd

* Solcellerna ingick i totalentreprenad vid nybyggnation av förskolan.