

BILAG 2

VE Temaplan Aarhus Kommune

DN Aarhus

9/12 2019

Solanlæg

Solceller

Dækning i % af elforbrug

Kommunens forslag	13 steder	i alt 13 km ²	ca. 60%	Kommunen har oplyst tal. Op til 890 MW installeret effekt.
DN forslag	over 13 steder	i alt 13 km ²	ca. 60 %	Temaplanens arealer vil formodentligt aldrig blive bygget ud til 13 km ²
Mål for tage of facader privat, erhverv og kommunale bygninger		4 km ²	ca. 20%	Er 400Ha. Er 4.000.000 m ²
Total DN forslag solceller		17 km²	ca. 80%	

Note 1300 Ha er 13 km². 100Ha eller 1KM² giver ca. 5% og 20km² giver 100%.

Sol-fjernvarmeanlæg

Kommunens forslag	ukart, da blandet som de 13 steder.			
DN forslag	4 anlæg. Ialt på 63Ha (627.000 m ²). Svarer til 4 gange største anlæg = Silkeborg. Yder 320 GWH/år. Nok til 17.600 husstandes varmemeforbrug.			

Kilde 1. - Ingen solarealer ligger i lavbundsgrunde.

Kilde 1. Miljørapport, Miljøvurdering af Temaplan for vindmøller og solenergi. Planenergi.2019