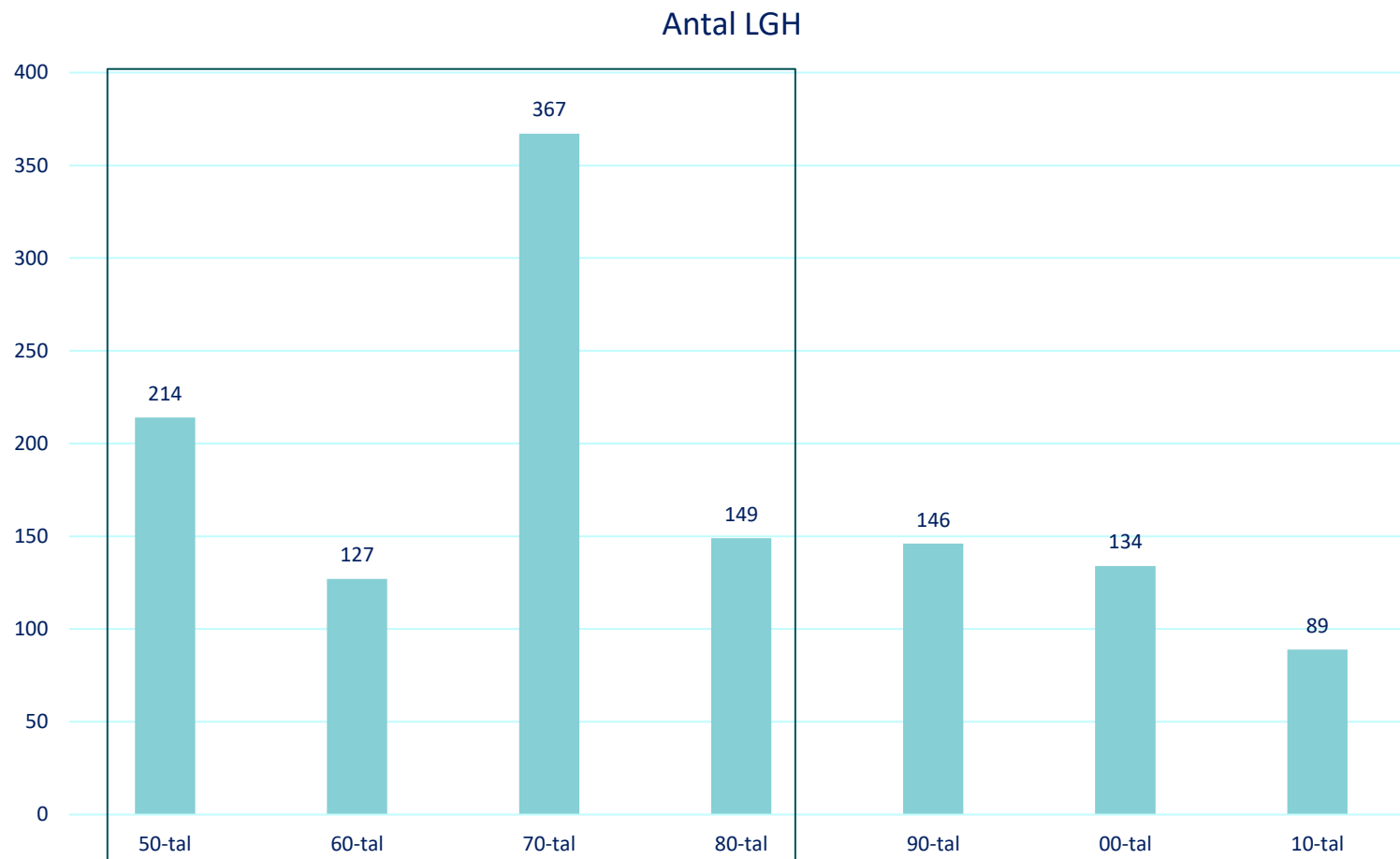


Ljungbybostäder

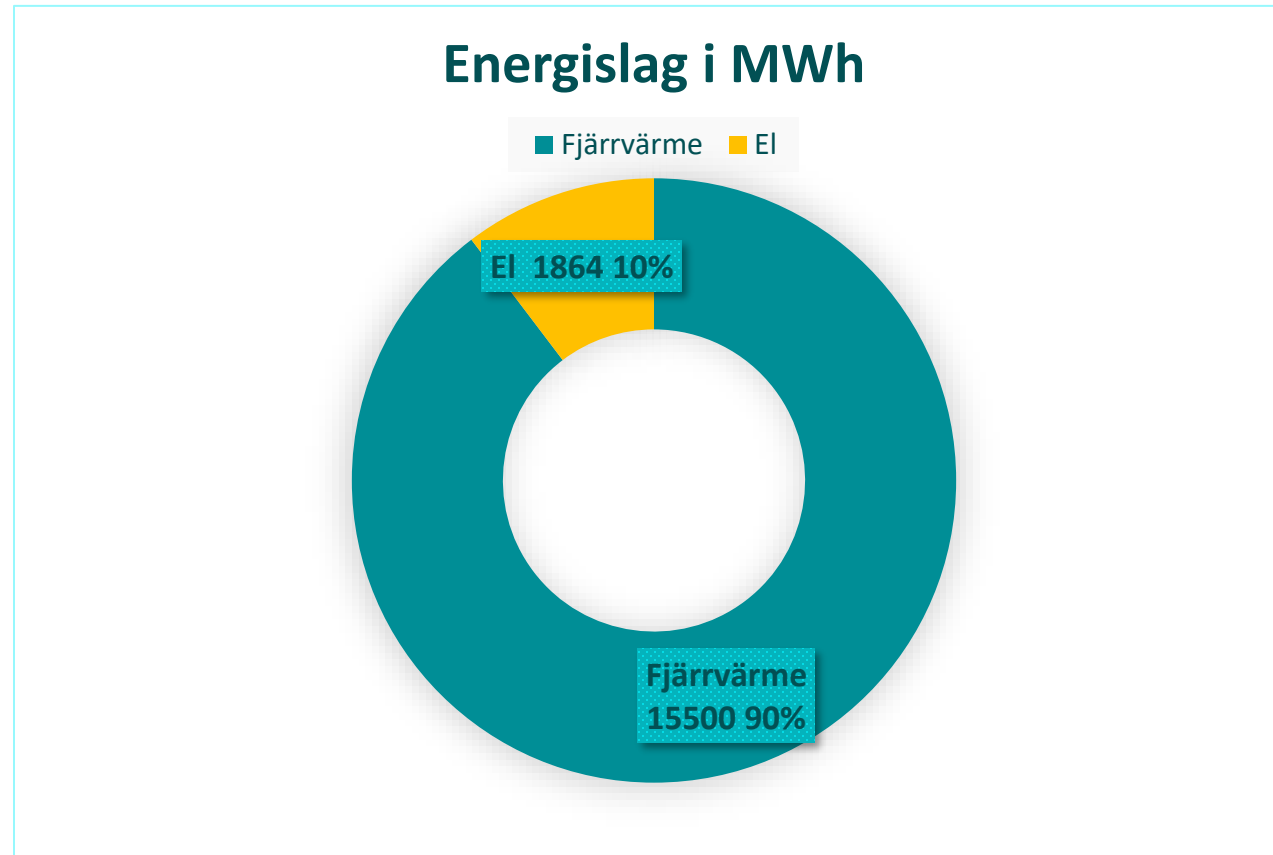
- Byggår fastighetsbestånd Ljungbybostäder
- Energianvändning 2021
- Vitec Energimodul– Identifierar potential för energieffektivisering
- Hårdvara och mjukvara Ecoguard Curves, installerat i ca. 22% av beståndet.
- Arbeta proaktivt med inomhusklimatet (larmfunktion)
- Ingen styrning på inomhustemperatur eller prognos ännu
- Exempel före/efter Kv. Uven, energirenoveringsåtgärder som genomförts
- Exempel från vardagen, identifiera inomhustemperatur med hjälp av EcoGuard Curves till en låg kostnad.
- Utvecklingsmöjligheter, integrera styrning från rumsgivare till DUC och stegvis injustering av värmesystem (obalans i värmesystem), värmeåtervinning ventilation.

Byggår Ljungbybostäder



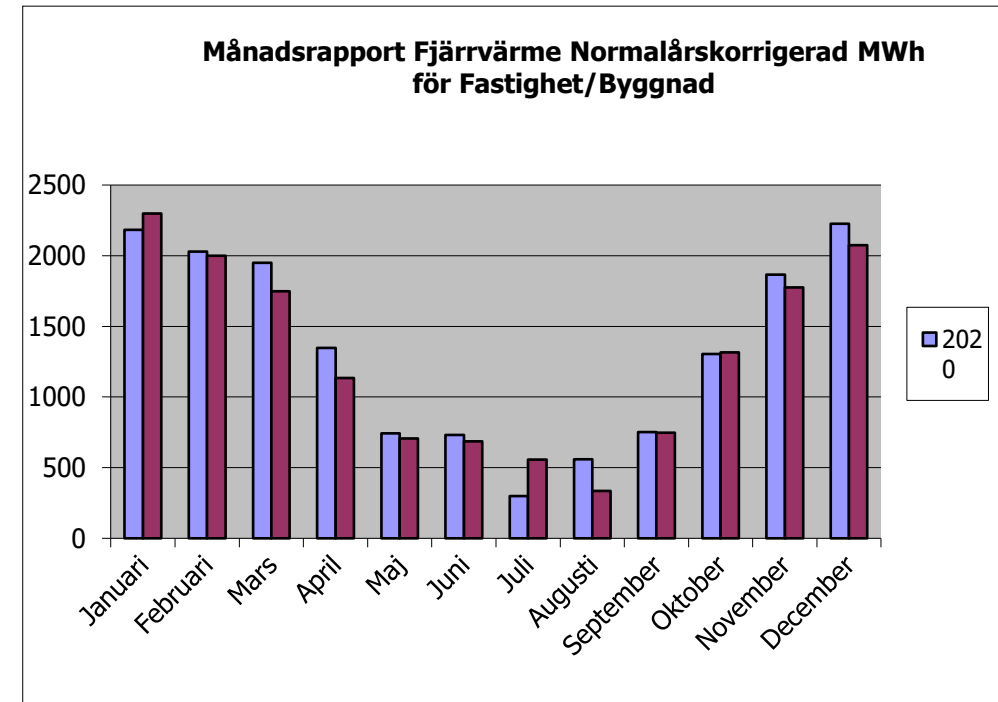
Mycket svaga byggregler med avseende på energieffektivitet

Energianvändning Ljungbybostäder 2021



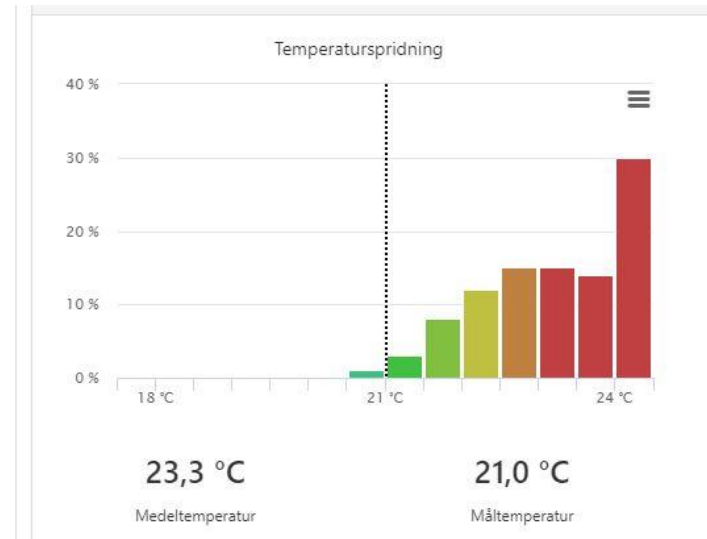
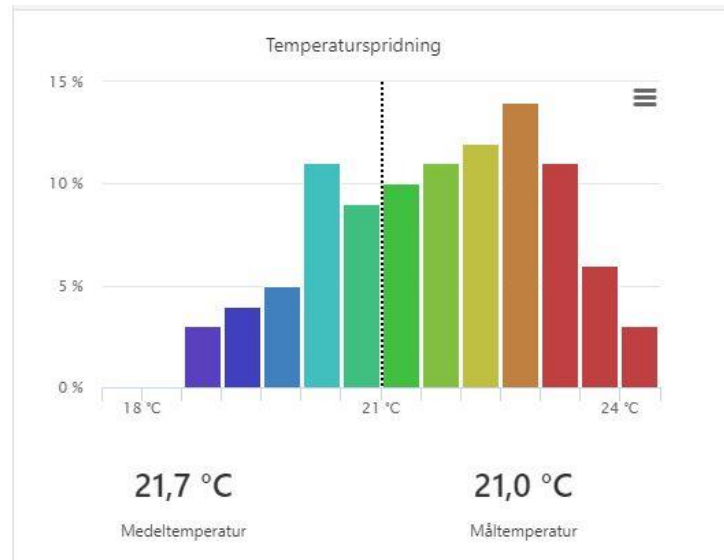
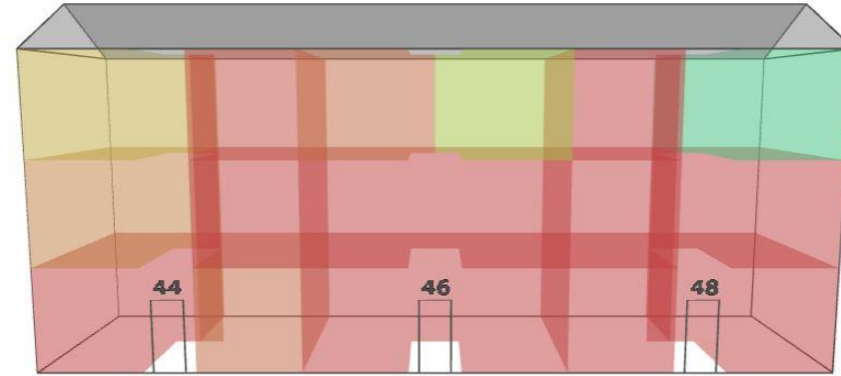
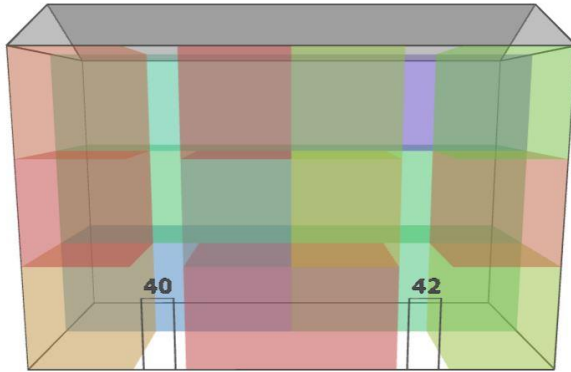
Vitec Energiuppföljning

Objekt	ATemp (m ²)	Normalårskorrigerad Nyckeltalsanalys Fjärrvärme					
		MWh			kWh/m ²		
		2020	2021	Ö/M	2020	2021	Ö/M
Lidhult 19:19 (Falken)	508	97	91	-6	192	180	-12
Arngrim 1	1648	324	290	-34	197	176	-21
Torg 11:22	669	135	117	-17	201	175	-26
Humlan 8 gamla	1064	172	183	11	162	172	10
Torg 11:21	5221	880	854	-26	169	164	-5
Torg 2:53/54	1456	265	232	-32	182	160	-22
Uven 1	16336	2709	2596	-113	166	159	-7
Boken 9	1078	172	163	-9	160	152	-8
Myran 1 / Myran 7	8315	1197	1251	54	144	150	6
Kolringen 1	1292	180	193	13	139	149	10
Tråden 4	1632	281	243	-38	172	149	-23
Eken 17	842	134	123	-11	159	146	-13
Ekebacken 1	8236	1423	1203	-220	173	146	-27
Lidhult 32:18 (Centrum)	1586	246	229	-17	155	144	-11
Bävern 1	5884	742	831	88	126	141	15
Asken 3	2053	310	289	-20	151	141	-10
Lidhult 12:5 (Lingonet)	969	154	136	-18	159	140	-19
Herkules 10	4040	562	566	4	139	140	1
Halfdan 1	4689	721	645	-76	154	138	-16



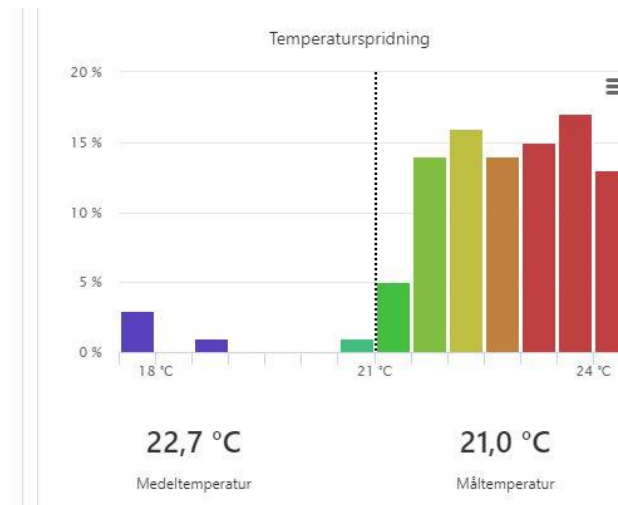
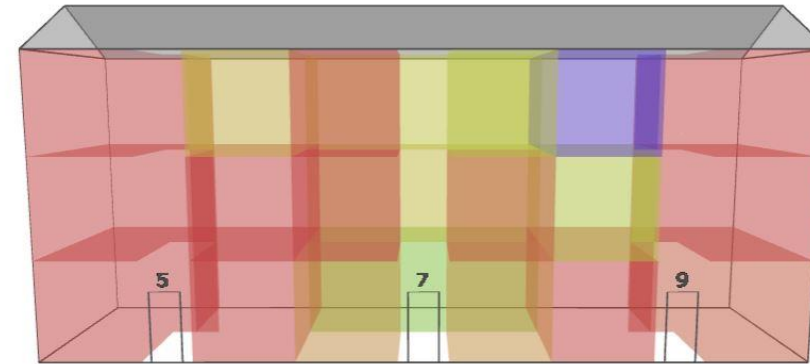
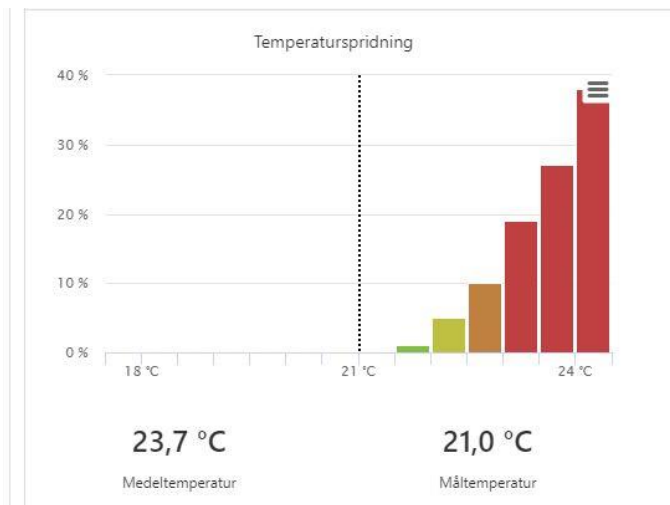
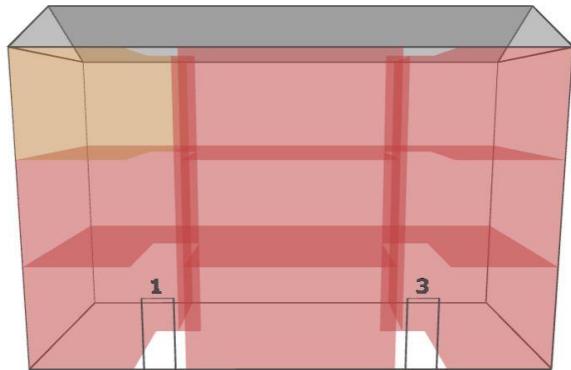
Exempel före/efter Kv. Uven

Före åtgärd (fönsterbyten och fasadrenovering). Ingen injustering av värmesystem är utförd dagsläget.



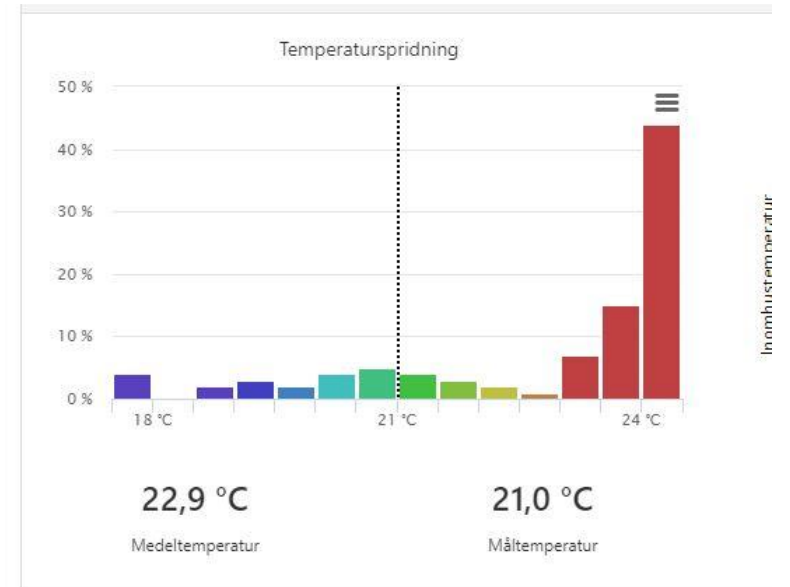
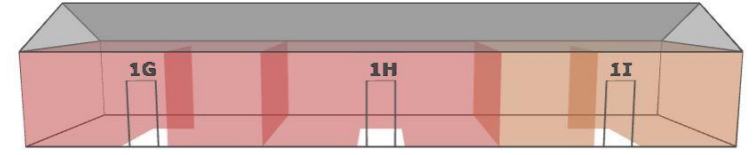
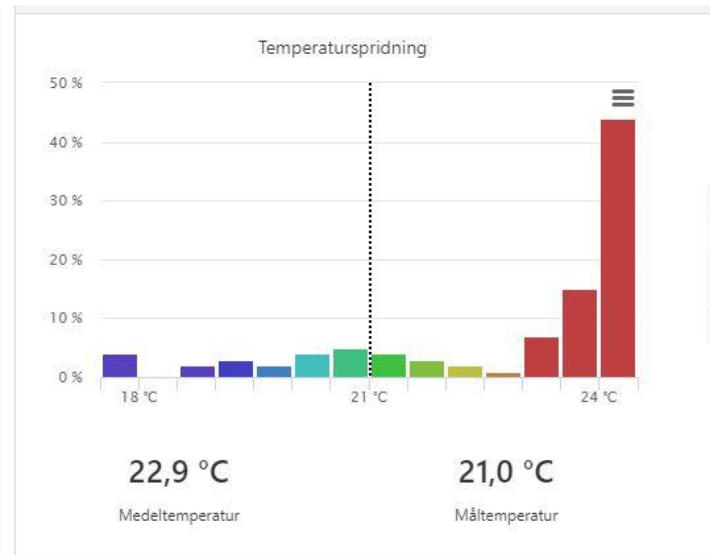
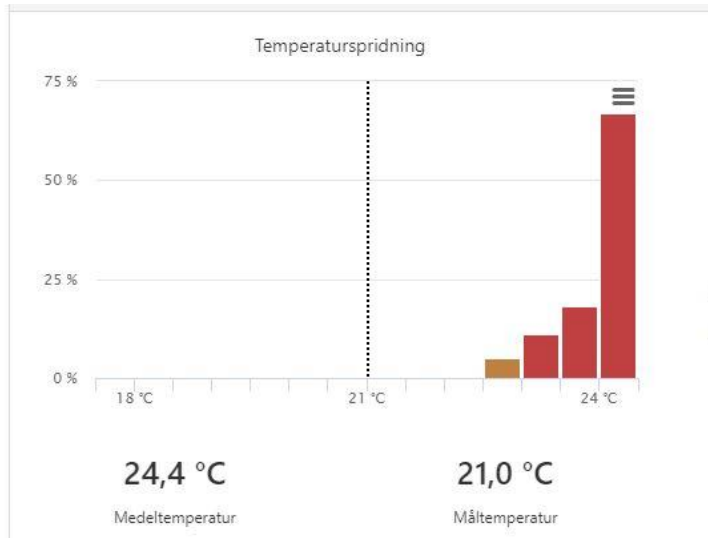
Exempel före/efter Kv. Uven

Efter åtgärd fönsterbyten och fasadrenovering. Ingen injustering av värmesystem är utförd i dagsläget.



Exempel

Identifiera hög inomhustemperatur med hjälp av EcoGuard till en låg kostnad



Tack! 😊