

Information vedrørende elnet og ladestandere i grundejerforeningen

Efter at have talt med Radius og lokale el-installatører, er bestyrelsen overbevist om følgende

- vores elnet er fuldstændig sikkert at bruge,
- der er sikringer i alle kabelskabe,
- stikledningerne er i stand til at klare den maksimale belastning uden problemer,
- der er ingen risiko for brand ved en eventuel overbelastning, det beskytter sikringerne imod,
- stikledningerne har mange leveår endnu, så der er ikke grund til at forbrede udskiftning indtil videre.

Vores udfordring er, at vi har mindre strøm til rådighed pr. husstand end hvad der er normalt i dag. Nogle huse, hvor man er fem om at dele en stikledning på 45 kW, har således kun 9 kW til rådighed i gennemsnit, hvor normalen i dag er 18 kW. En ladestander til elbil bruger 11 kW, så alle kan ikke lade op samtidigt.

Men der er strøm nok til at man kan lade elbiler op derhjemme - det kræver bare at man er opmærksom på at lade udenfor perioder med spidsbelastning og i øvrigt efter aftale med de øvrige på samme stikledning. Man kan for eksempel lade op om natten eller lade med reduceret effekt.

Ved overbelastning vil sikringen i kabelskabet afbryde forbindelsen, og der skal tilkaldes en el-installatør. Betaling herfor må aftales lokalt blandt dem, man deler stikledning med. Ved gentagne overbelastninger kan gruppen overveje, om der skal igangsættes en udvidelse af kapaciteten (for egen regning).

Se på næste side, hvem man deler stikledning med.

Hvis strømmen er gået

Hvis der er sprunget en sikring eller en gruppes automatsikring er slået fra, så

- sluk alle forbrugere på gruppen, skift sikring eller slå automatsikring til igen, tænd forbrugerne en for en, for at se hvilken forbruger, der er årsagen.

Hvis HPFI relæet (fejlstrømsafbryderen) er slået fra, så

- sluk alle grupper, slå HPFI relæet til igen, tænd for grupperne en for en, for at se hvilken gruppe, der er årsagen.

Hvis egne sikringer og HPFI relæet er ok, så

- check driftsinformation på radiuselnet.dk/elnetkunder/driftinformation/
- på oversigtskortet kan du se, hvor der lige nu er strømafbrydelser. Hver strømafbrydelse er markeret med et rødt lyn. Klik på lynet eller se listen under kortet for at få information om årsag, omfang og forventet varighed. Tidsangivelsen er vejledende.

Hvis din strømafbrydelse ikke fremgår af Radius' oversigtskort, og der er flere, udenfor dem du deler stikledning med, der mangler strøm, så

- ring til Radius' døgnbemandede el-kontrolcenter på tlf. 70 20 58 00 og meld at strømmen er gået.

Hvis kun du, og dem du deler stikledning med, mangler strøm, skyldes det formentlig en brudt sikring eller anden fejl i kabelskabet eller på stikledningen, så

- kontakt en autoriseret el-installatør, f.eks. Ekelund El, tlf. 93 60 96 33, som er medlem af vores grundejerforening,
- typisk udgift: en sikring (20 kr.) og fakturering for en time.

Baggrund

Strøm til rådighed pr. stikledning fra kabelskab ved fortovet

- Pr. stikledning 45 kW 3x63 ampere

Strøm til rådighed i gennemsnit pr. hus

- To huse pr. stikledning 22 kW 3x31 ampere
- Tre huse pr. stikledning 15 kW 3x21 ampere
- Fire huse pr. stikledning 11 kW 3x16 ampere
- Fem huse pr. stikledning 9 kW 3x13 ampere
- Syv huse pr. stikledning 6,5 kW 3x9 ampere

Forbrug pr. ladestander

- Til ren el bil 11 kW 3x16 ampere
- Til plug-in-hybrid bil 3,7 kW 1x16 ampere

Radius (2024) om kabelskabe og stikledninger generelt

- Typisk kapacitet pr. hus 18 kW 3x25 ampere
- Radius har ansvar for forsyningsnettet til og med kabelskabet i vejkanten.
- De enkelte husstandes ansvar omfatter stikledningen fra kabelskabet til om med egen elmåler.
- En stikledning bliver typisk mellem 30 og 70 år, men kortere eller længere levetid kan forekomme. Konkret afhænger levetiden af lokale forhold og historik, om en entreprenør har ramt din stikledning under gravning for flere år siden, eller hvis der er vokset trærødder ind i ledningen.

Hvem deler stikledning (ifølge registreringer hos Radius pr. 2024)

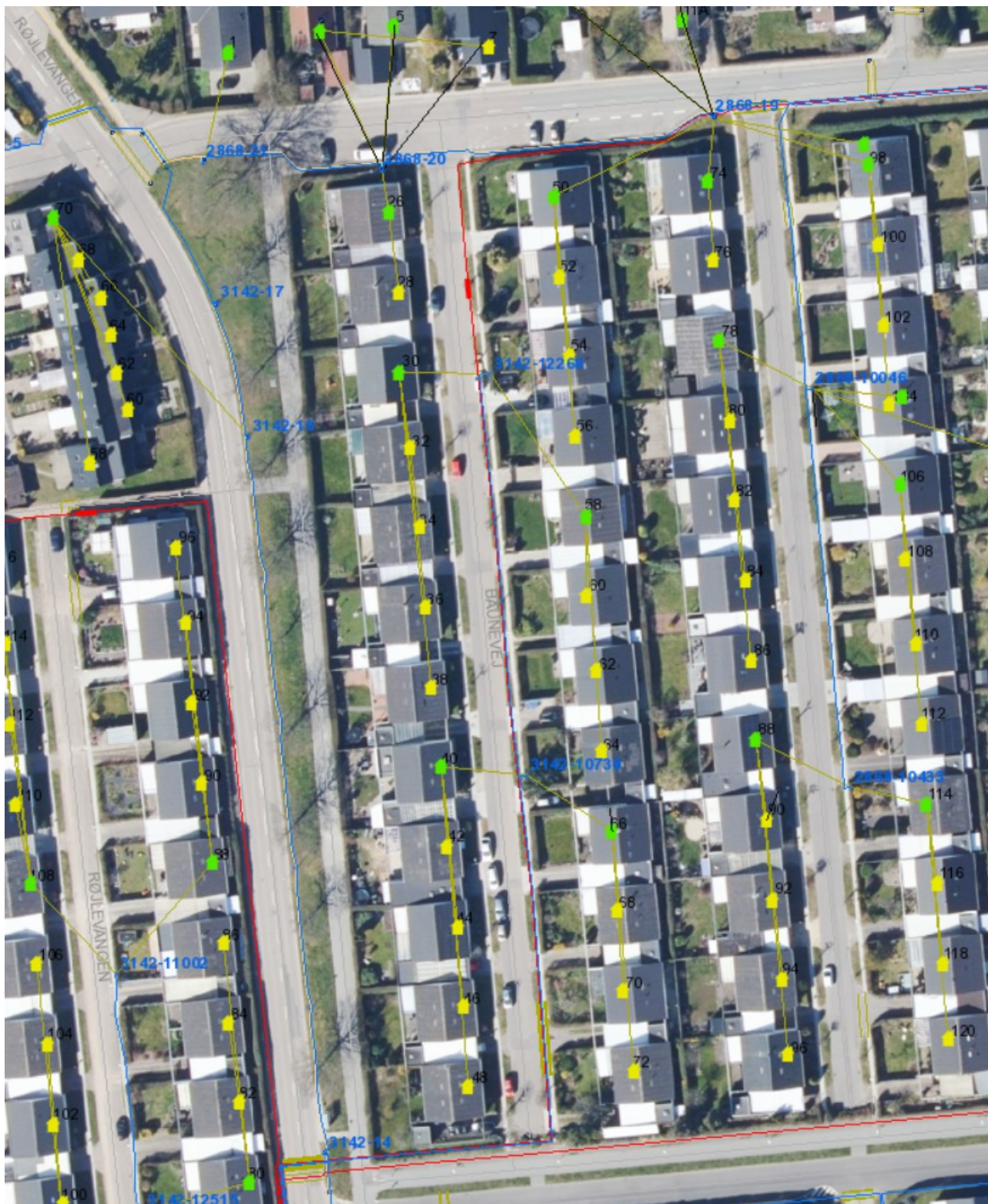
Baunevej

26	28			
30	32	34	36	38
40	42	44	46	48
50	52	54	56	
58	60	62	64	
66	68	70	72	

Røjlevangen

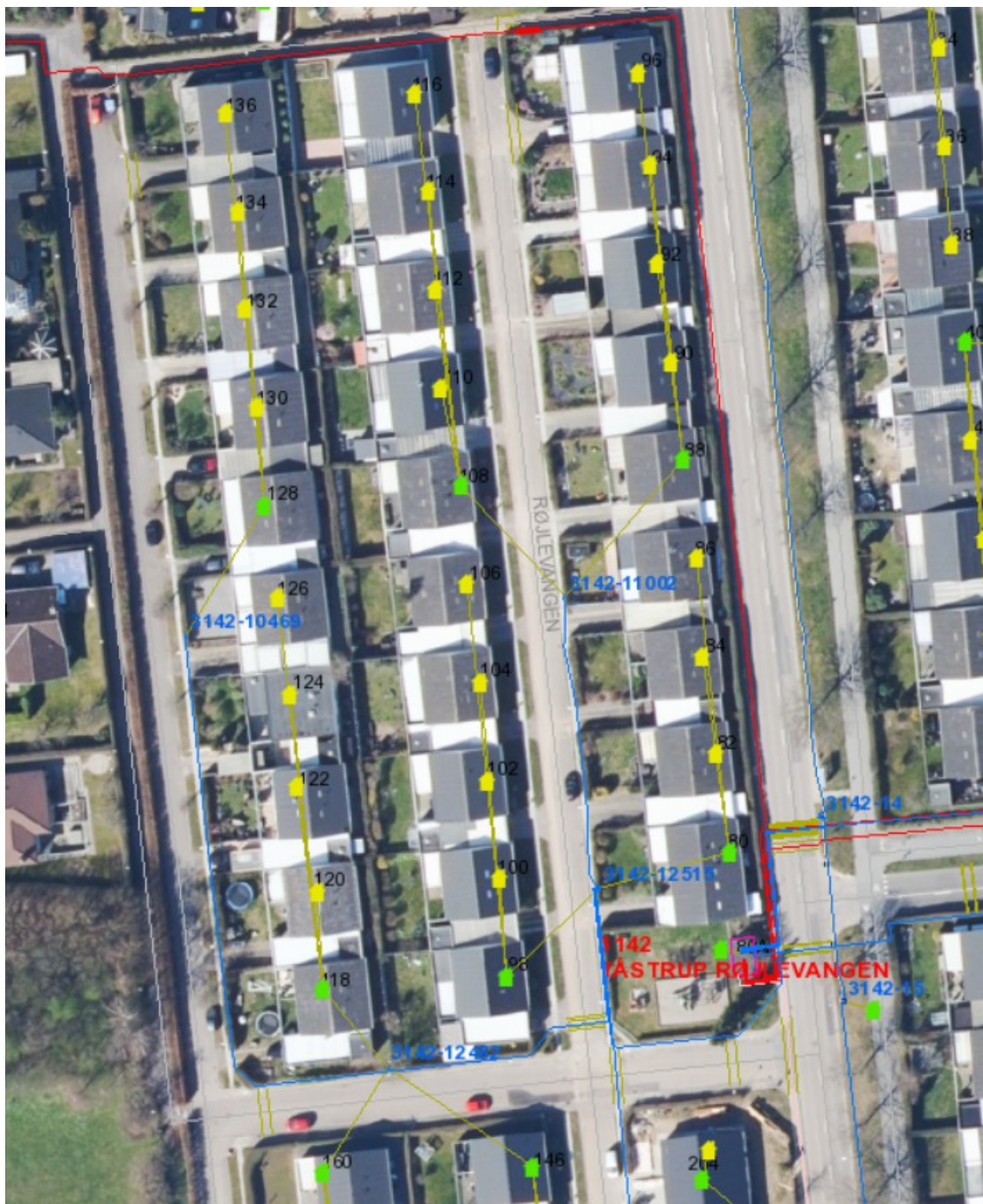
80	82	84	86			
88	90	92	94	96		
98	100	102	104	106		
108	110	112	114	116		
118	120	122	124	126		
128	130	132	134	136		
142	144					
146	148	150	152			
154	156	158				
160	162	164	166	168	170	172
204	206					
208						

Baunevej 26-72 - El tilslutninger ifølge Radius



Grønt punkt: første hus på stikledningen
 Gule punkter: følgende huse på stikledningen

Røjlevangen 80-136 - El tilslutninger ifølge Radius



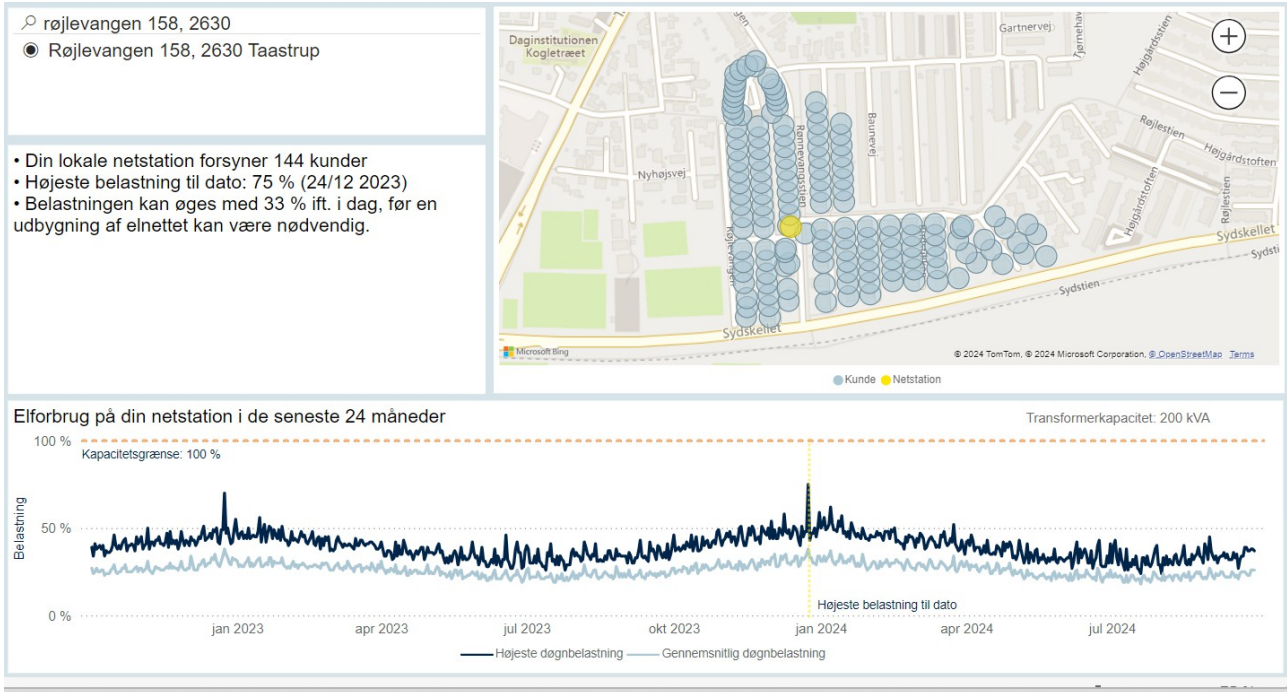
Grønt punkt: første hus på stikledningen
 Gule punkter: følgende huse på stikledningen

Røjlevangen 142-208 - El tilslutninger ifølge Radius



Grønt punkt: første hus på stikledningen
 Gule punkter: følgende huse på stikledningen

Netstation Røjlevangen



Netstation Baunevej

