

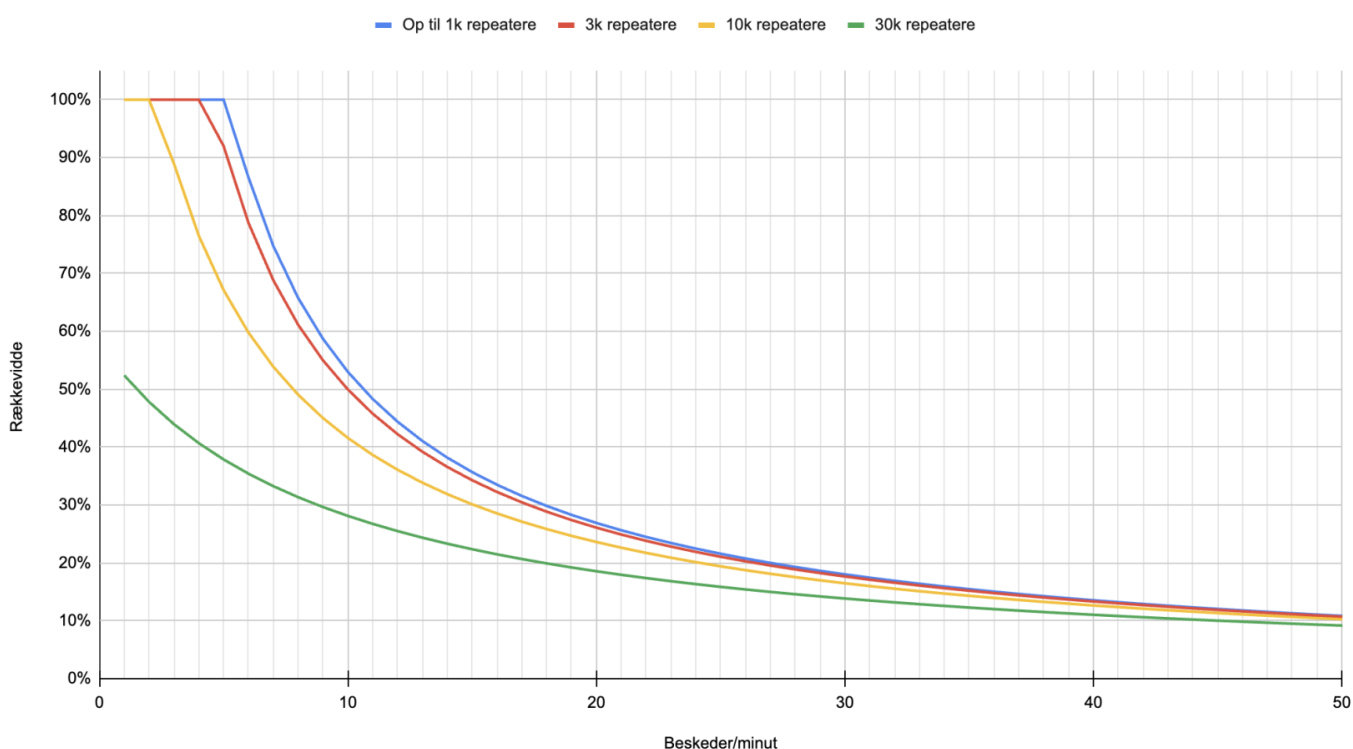
Rækkevidde på beskeder

Hvis en by mister strømmen, hvor mange brugere begynder så at sende beskeder?

En person der skriver hurtigt, kan producere 500 bytes per minut alene i tastetryk på en computer, men rammer dermed sandsynligvis den øvre grænse for, hvor meget der kan sendes. Så hvis 5 brugere i f.eks. Esbjerg samtidigt skriver, så kommer man nemt over 732 bytes/minut grænsen for netværket, og så vil det være teknisk umuligt for alle repeatere i Esbjerg at videresende alle beskeder.

Følgende graf antager, at repeatere udsender flood adverts hver 53. time uden regionsbegrænsning, med en beskedstørrelse på 130 bytes, og med fuld flood mulighed på netværket:

Rækkevidde ift. Beskeder/minut og repeater antal



Dvs. hvis Esbjerg sender 10 beskeder per minut under disse omstændigheder, så vil max 50% af repeaterne i Esbjerg videresende beskederne.

Revision #1

Created 2026-07-10 08:03:46 CEST by Dyb

Updated 2026-07-10 08:07:41 CEST by Dyb