

	Nytt boligfelt	Flaskehalser i hyttekommune	Ny industri
<i>Kartlegging av kapasitet i strømmettet</i>	Ønske om nytt boligfelt i kommunen med 200 hus. Dagens strømmett vil ikke tåle den økte belastningen uten at det gjøres tiltak.	Problemer med kapasiteten i stømmettet fredag ettermiddag og kveld. Alle som har hytte i området trenger strøm til oppvarming, matlaging og lading av elbil samtidig.	Allerede utfordringer med kapasiteten i strømmettet i kommunen. Samtidig er det to nye fabrikker som ønsker å etablere seg, og dette vil være positivt for kommunen med tanke på arbeidsplasser og verdiskaping.
<i>Utforsking av mulige tiltak</i>	• Smart styring av forbruk • Fjernvarme • Lokal strømproduksjon for å redusere belastning på nettet	• Fjernstyrt hyttevarme for å spre belastningen • Tidsstyrt ladning av elbiler • Felles ladestasjon med smart styring • Bom til hyttefeltet med varierende prising	• Spillvarme til oppvarming av kommunale bygg • Bruk av egne energiløsninger som solceller i kombinasjon med batterier • Oppgradering ved tykkere kabler og ny trafo • Utbygging av strømmettet
<i>Løsning</i>	Lokal strømproduksjon for å redusere belastning på nettet	Tidsstyrt ladning av elbiler Bom til hyttefeltet med varierende prising	Spillvarme til oppvarming av kommunale bygg Oppgradering ved tykkere kabler og ny trafo