

# Östersund 2040

## Energi, avfall och resurser





## Energi

### Boendeyta och total energiåtgång

Länderna i norden har störst boendeyta per invånare i jämförelse med Europa, se huvuddokumentet. Sedan år 1960 har Sverige dubblat boendeytan per invånare. Boendeytan har betydelse för ambitionen att minska energiåtgången. För att få en ändring av vår livsstil borde därför boendeytan lyftas fram i detaljplanering, rådgivning och hantering av ärenden. Idag planlägger vi ibland för byggrätter på 400 kvadratmeter boendeyta, vilket vi bör fundera på om vi ska fortsätta med.

### Uppvärmning

Vi ser att vi är mycket sårbara i vårt elberoende. Vår ambition är att vi ska utveckla den struktur som redan finns och använda oss av hållbara lösningar för uppvärmning, exempelvis fjärrvärme från kraftvärmeverk som är eldat med bibränsle. Därför finns det ett behov av att säkra värmeförsörjningen genom reservkraft.

### Vindkraft

Översiktsplanen pekar ut sex områden för storskalig vindkraft. Det fördjupade tillägget Vindkraft i Östersunds kommun som är antagen 2011 ger vägledande beskrivning i vindkraftsfrågor. Sammanfattningsvis kan man säga att målet med tillägget är att ange lämpliga områden för storskalig vindkraftsutbyggnad, områden där vindkraft inte tillåts på grund av andra intressen samt riktlinjer för övriga områden där småskalig vindkraftsutbyggnad i form av enstaka verk eller mindre grupper kan tillåtas.

## Avfall

Gräfsåsen är kommunens avfallsanläggning. Den är också den enda i sitt slag i Jämtland. Därför är det mycket viktigt att säkerställa dess fortsatta existens och utvecklingsmöjlighet. I dagsläget förekommer återkommande klagomål från boende i Odensberg på

framförallt lukt.

## Resurser

Bergtåkten vid Rannåsen har täktillstånd (tillstånd att bryta berg) till år 2018. Det är i dagsläget oklart om verksamhetsutövaren kommer att ansöka om förnyat tillstånd.

### Massbalanser

Vid exploatering finns oftast behov av att flytta på jordmassor. För att minimera onödiga transporter är massbalans att eftersträva vid byggande.

### Riksintresse

Kalkstensförekomsten utanför Brunflo är av riksintresse. Det finns flera täktillstånd för brytning av kalksten.

Energimyndigheten har 2013 pekat ut tre områden inom kommunen som riksintresse för energiproduktion från vindkraft. Några av de kriterier som används vid utpekandet av områdena av riksintresse för vindkraft är: områden med beräknad årsmedelvind om lägst 7,2 m/s på 100 meters höjd (över nollplansförskjutningen), området ska vara minst fem kvadratkilometer stort. Avstånd till bebyggelse (hus och kyrkor) ska vara mer än 800 meter. Nationalparker, obrutna fjällområden samt bebyggda områden är undantagna.

## Östersunds kommun

Östersunds kommun, 831 82 Östersund.  
Telefon: 063- 14 30 00. Fax: 063 14 40 00.  
[www.ostersund.se](http://www.ostersund.se)

