



Enerģētika Latvijā

Cilvēki siltuma un elektrības ieguvei izmanto dažādus enerģijas avotus. Latvijā siltuma un elektrības ieguvei plaši izmanto vietējos dabas resursus – kūdru, malku, ūdeni, vēju. Ūdens spēku elektroenerģijā pārvērš hidroelektrostacijas. Lielāko enerģijas daudzumu elektrostacijas saražo pavasarī palu laikā. Latvijā lielākās hidroelektrostacijas atrodas uz Daugavas – Pļaviņu HES, Rīgas HES, Ķeguma HES. Valstī darbojas arī vairāk nekā 140 mazās HES, kas uzbūvētas uz Gaujas, Braslas, Ogres un citām upēm.

Vēja spēku cilvēki izmantoja jau senos laikos. Viņi būvēja vējdzirnavas un izmantoja tās graudu malšanai. Mūsdienās tiek uzstādīti vēja ģeneratori, kas ražo elektrību. Vēja enerģijas izmantošanai piemērota ir Baltijas jūras un Rīgas līča piekraste, kur ir liels vēja ātrums. Latvijā lielākie vēja parki izveidoti Platenē pie Ventspils un Grobiņā.

Latvijā ir uzsākta arī Saules enerģijas izmantošana elektrības ražošanai un ūdens sildīšanai. Saules paneļus izmanto elektroenerģijas ražošanai, bet saules kolektorus – siltuma iegūšanai. Šobrīd Saules enerģijas izmantošana ir diezgan dārga.