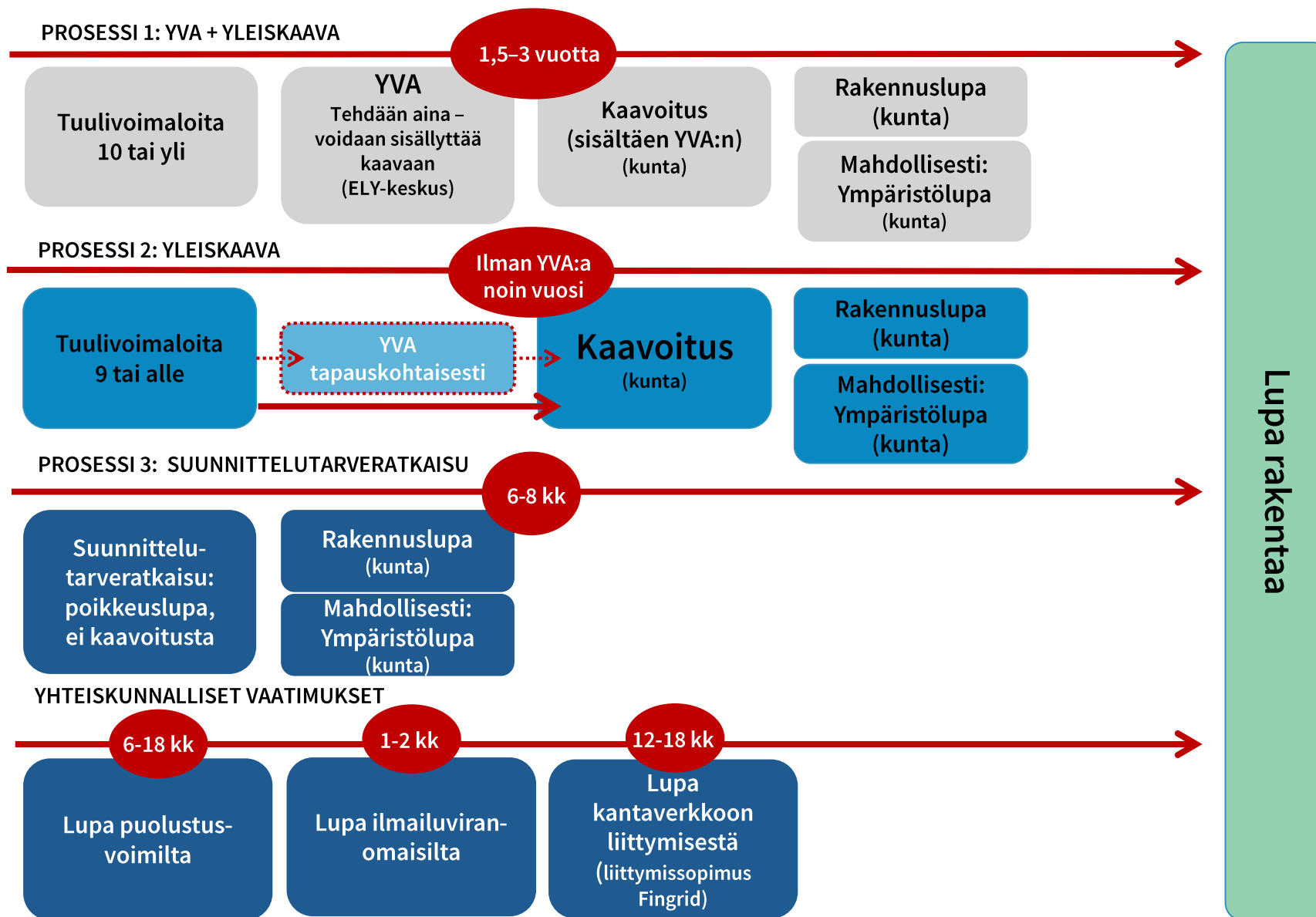


Tuulivoimahankkeen luvitus Suomessa

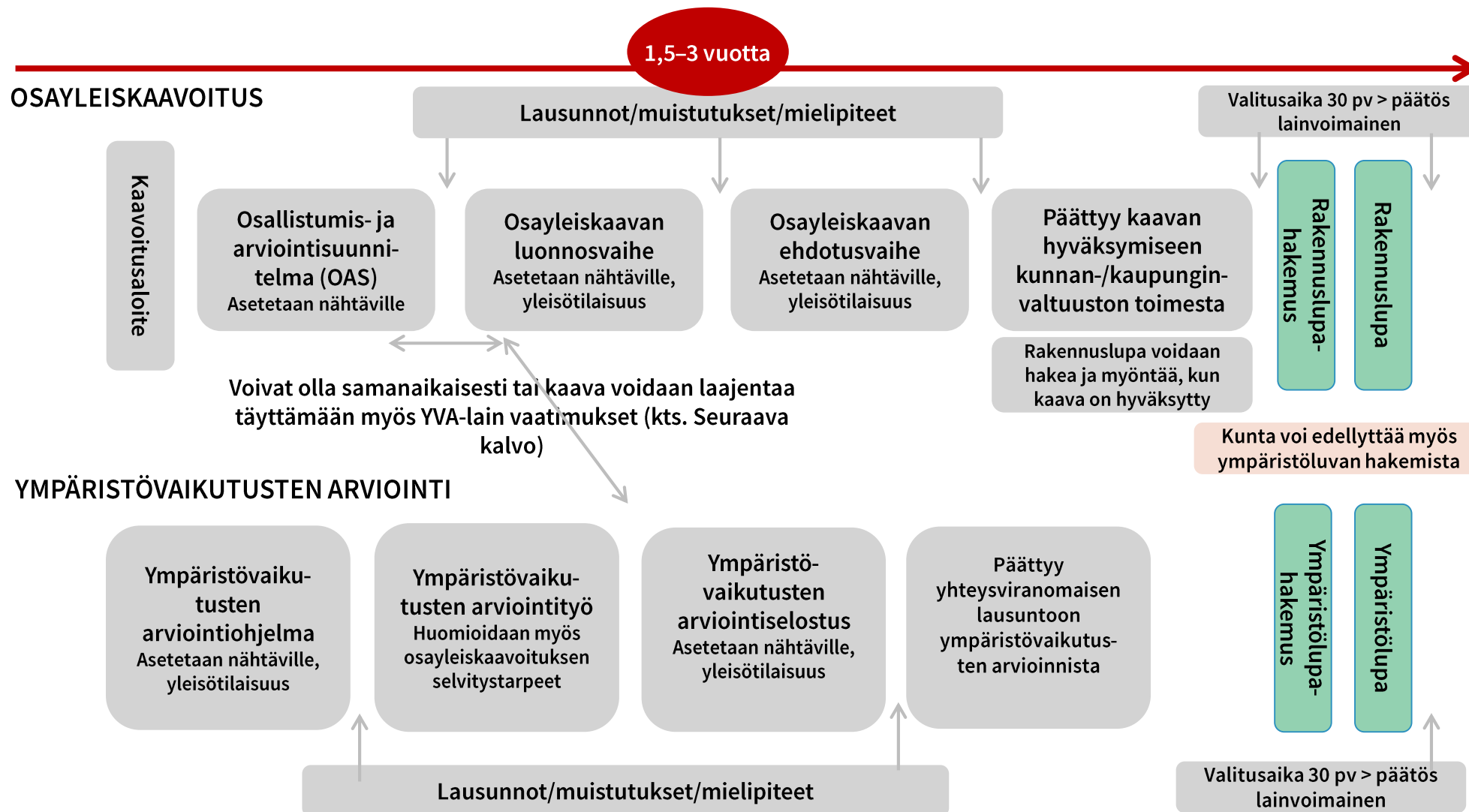
Suomen Tuulivoimayhdistys ry

5 / 2019

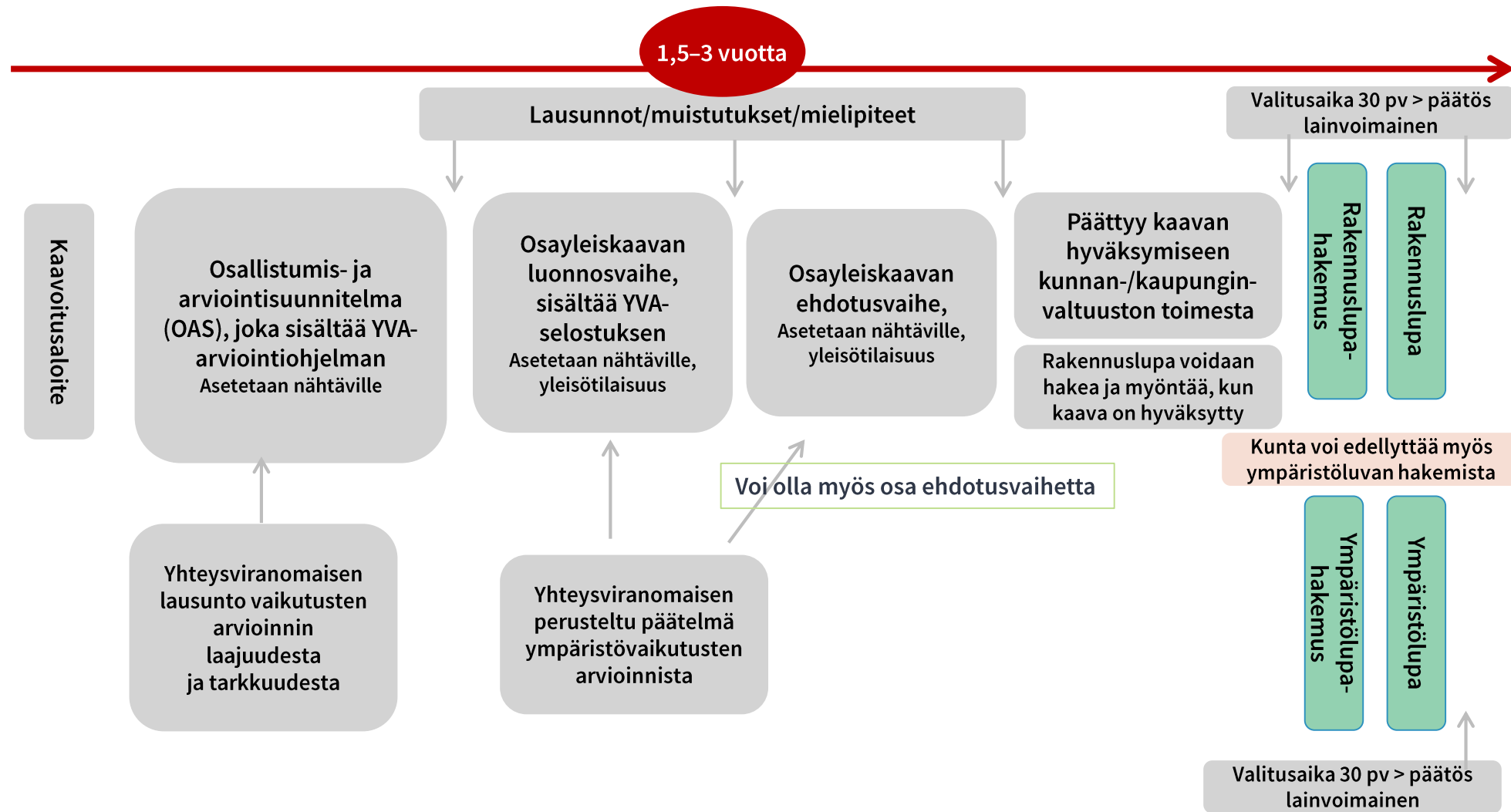
Tuulipuiston luvittaminen



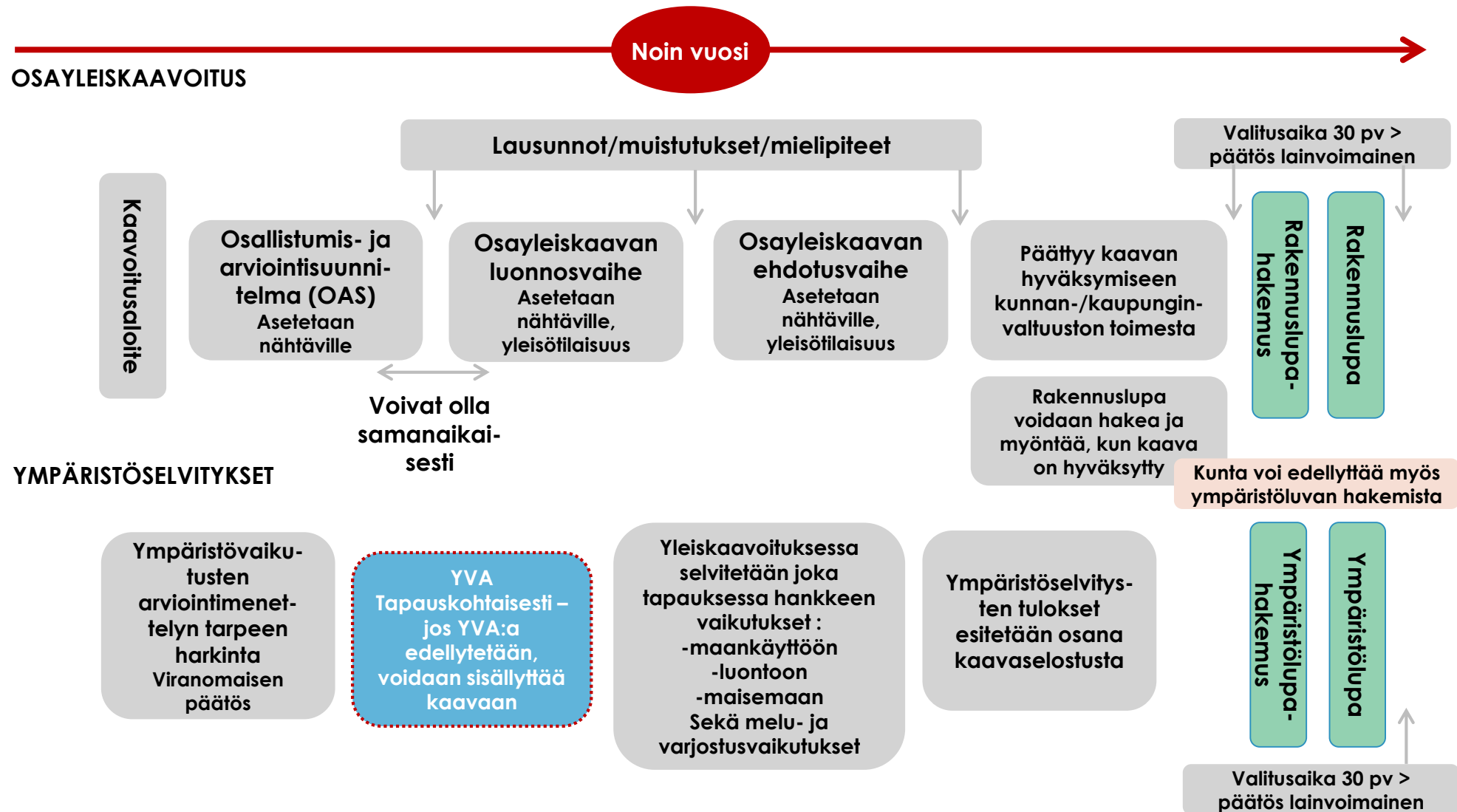
Prosessi 1a: YVA & yleiskaava



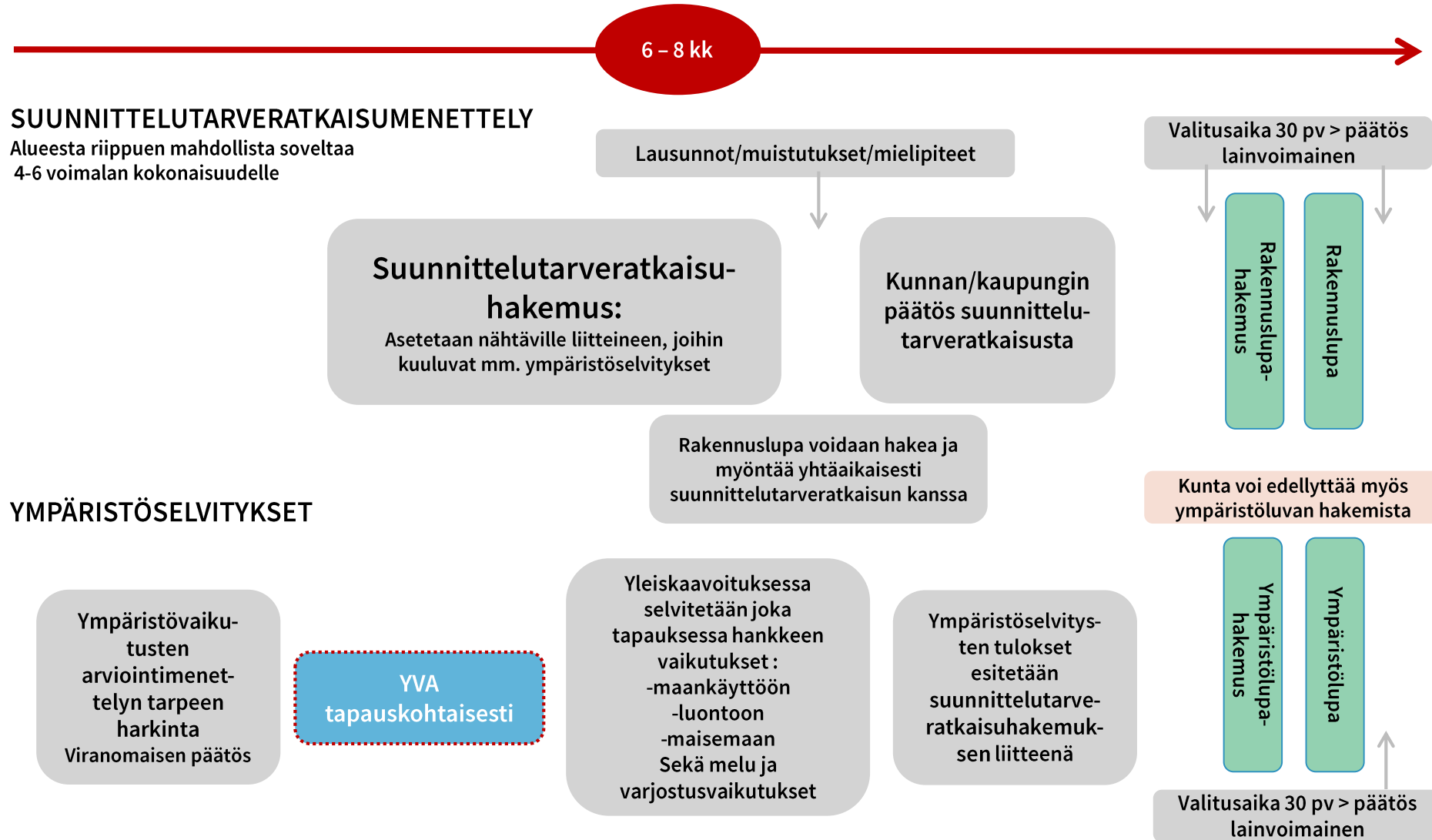
Prosessi 1b: kaava sisältäen YVA:n



Prosessi 2: yleiskaava

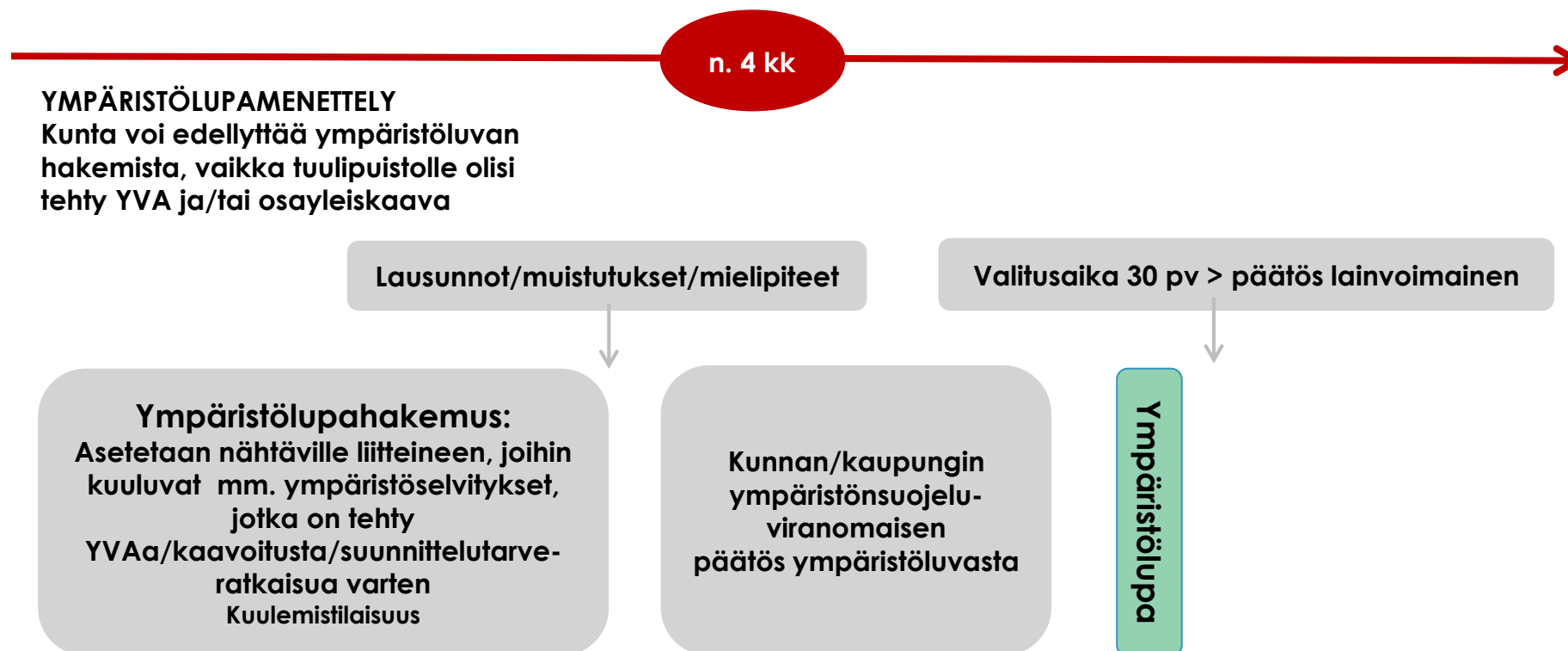


Prosessi 3: Suunnittelutarveratkaisu



Ympäristölupa

(mahdollisesti edellisten prosessien lisäksi)



YVA-menettelyssä laadittavat selvitykset

- vaikutukset maankäyttöön
- vaikutukset maisemaan ja arvokkaisiin maisema-alueisiin sekä kulttuuriympäristöön
- vaikutukset muinaisjäänöksiin (ja alueen kulttuurihistoriaan)
- vaikutukset (rakennuspaikkojen) luonnonympäristöön
 - kasvillisuus, erityisesti suojeltavat lajit ja luontotyypit
 - eläimistö, erityisesti suojeltavat lajit: lepakot, viitasammakko, liito-orava..
 - pinta- ja pohjavedet
 - maa- ja kallioperä
- vaikutukset pesimä- ja muuttolinnustoon
 - lisäksi mahdolliset uhanalaiset lajit
- vaikutukset lähialueiden Natura- ja muihin luonnonsuojelualueisiin
- melun ja varjon vilkkumisen vaikutukset
- vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen
- sosiaalisten vaikutusten arviointi
- liikennevaikutukset
 - tieliikenne
 - lentoliikenne
- tietoliikenneyhteydet, tutkat
 - puolustusvoimat
 - tv-vastaanotto jne.
- vaikutukset ilmastoon
- vaikutukset elinkeinoihin
 - matkailu
 - porotalous jne.
- vaikutukset aluetalouteen
- yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa
 - maisema, melu, linnusto...