



Prvi slovenski vrtec iz slovenskega lesa

Photo: Aymeric Voyez



Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

ADAPTNOW



OBČINA SELNICA OB DRAVI

Interreg
Alpine Space



Co-funded by
the European Union



This project is co-financed by the European Regional Development Fund through the Interreg Alpine Space programme



PRILAGAJANJE NA PODNEBNE SPREMEMBE

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

<https://365.rtvslo.si/arhiv/tuji-dokumentarni-filmi-in-prilogi/4538>

/174741308



ADAPTNOW

STRATEGIJA PRILAGAJANJA NA PODNEBNE SPREMEMBE

- Študija ranljivosti, tveganj in upravljanje s tveganji
- Akcijski načrt prilagajanja
- Izvajanje ukrepov
- Spremljanje izvajanja
- Priprava načrtov financiranja



PASIVNI IN LESEN VRTEC

Interreg
Alpine Spa



ADAPT NOW



- Grajen je s slovenskim konstrukcijskim sistemom iQwood.
- Razprostiral se bo na 3.000 m² bivalne površine, v dveh etažah in delno podkletenem objektu bo urejenih deset oddelkov s terasami.
- V vrtec bo vgrajenega 660 m³ lesa, ki skladišči okoli 660 t CO₂.
- Poraba energije pod 15 kWh/m²a.





- Vrtec je masivna, stabilna in varna lesena konstrukcija, narejena izključno iz masivnega alpskega lesa, brez lepil, kemikalij in kovin.
- Sestavljena je iz križno zloženih lesenih plošč, trdno in trajno spojenih z masivnimi lesenimi mozniki.
- Mozniki na zunanji strani niso vidni. Sistem se prilagaja arhitekturi in omogoča široke razpone brez stebrov in odprto zasnova z veliko steklenih površin, kar vrtec potrebuje.





Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

ADAPTNOW

- Debelina zunanje stene je 12 cm, notranje 9 cm.
- Izvedba senčil je izven konstrukcije.
- Utori za inštalacije so izdelani vnaprej v proizvodnji, kar močno olajša montažo.
- Zaradi zunanje izolacije je vsa konstrukcija izvedena na topli strani stene, zato ni tveganja pojava kondenza, ki bi ogrožil trdnost ali trajnost konstrukcije.



Alpine Space

ADAPTNOW

- Trajnost stavbe je ob pravilnem vzdrževanju in v normalnem stanju praktično neomejena.
- Konstrukcija je požarno varna, saj v primeru požara stena ne gori, ampak zelo počasi karbonizira. Na ta način ustvarja naravno samozaščitno plast pred ognjem in ves čas ohranja statično trdnost.



Hvala za pozornost!

Interreg
Alpine Space



Co-funded by
the European Union

