

# ADAPTEO- ÄLYKOULU



# Älykäs oppimis- ympäristö pitkäaikaiseen käyttöön

## **Asiantuntijoiden ja käyttäjien yhdessä luoma koulu.**

Adapteo kutsui eri alojen osaajat mukaan innovoimaan uutta koulu- ja päiväkotimallistoa. Tavoitteena oli luoda ihanteellinen ja älykäs oppimisympäristö, jossa on panostettu viihtyvyyteen ja käytännöllisiin ratkaisuihin. Tavoite saavutettiin ja syntyi Älykoulu.

Uuden koulun tarkoin tehdyillä materiaalivalinnoilla, monipuolisilla rakenteilla, joustavilla pohjaratkaisuilla, avarilla ja hyvin akustoiduilla luokkatiloilla sekä fiksuilla taittoseinillä voimme luoda oikeanlaiset olosuhteet osallistavalle koululle, jossa oppilaat voivat omaksua opetuksen paremmin.





Luokat voi laajentaa isoksi tilaksi tai sulkea omaksi, yksittäiseksi luokaksi.

# Käyttäjien tarpeisiin suunniteltu Älykoulu

**Mahdollistaa yhteisöllisyyden ja osallistamisen.** Koulurakennuksen mukauttavuus mahdollistaa monipuolisemman tilavaihtelun, mikä luo paremmat edellytykset oppimiselle. Älykoulussa opettajat voivat entistä enemmän mukauttaa tiloja oppiaineen ja oppilaiden yksilöllisten tarpeiden mukaan. Tarvittaessa hyödynnetään suurta ja avointa tilaa, muunnellaan se puoliavoimeksi tai työskennellään suljetuissa huoneissa, kun vaaditaan keskittymistä. Tällaisia tarpeita koulujen käyttäjät toivat esille kehitysprojektin aikana.

**Tekniikka ja rakenteet tukevat oppimista ja tulevaisuuden muutoksia.** Jos koulun tarpeet muuttuvat, voi itse koulu myös seurata muutosta. Uusi aikakausi uusine opetustarpeineen ja teknisine apuvälineineen edellyttää älykkäämpiä koulurakennuksia. Adapteon koulukonseptin tieto- ja viestintätekniikka avustavat oppimista mahdollistaen esimerkiksi projektorien, lähitykkien ja älytaulujen monipuolisen käytön. Älykoulu on myös varustettu edistyksellisellä talotekniikalla takaamaan optimaalinen akustiikka, valaistus ja terveellinen sisäilma.



Tilat ovat joustavat ja mahdollistavat erilaiset opetustilanteet.



**Ulkovaatteiden ja kenkien säilytys voidaan keskittää sisäänkäynnin yhteyteen, mikä mahdollistaa solukäytävien käytön.**

**Kestävä kehitys painopisteenä.** Adapteon uusien koulu-  
rakennuksien päärakennusmateriaali on puu, joka on uu-  
siutuva materiaali ja merkittävästi ilmastoälykkäämpi kuin  
esimerkiksi betoni. Modulaaristen rakennusten hiilijalanjälki  
on alhaisempi kuin pysyväille perustukselle rakennettujen, ja  
olemme myös vaihe vaiheelta minimoineet rakennustemme  
hiilijalanjälkeä koko niiden elinkaaren ajalta. Rakennuksissa  
on myös energiaa säästäviä teknisiä ratkaisuja, jotka vähen-  
tävät käyttökustannuksia huomattavasti. Huipputekniset  
ratkaisut optimoivat sisäilman laadun ja älyteknologia on lii-  
tettävissä rakennuksiin mahdollistaen rakennusautomaation,  
kuten esimerkiksi huonekohtaisen ohjauksen ja rakennuk-  
sen etähallinnan. Kiertotaloutta parhaimmillaan on se, että  
Älykoulun rakennuksia voidaan laajentaa tai pienentää sekä  
siirtää uusiin paikkoihin tarpeiden muuttuessa. Rakennuk-  
sillamme on myös mahdollista hakea Joutsenmerkki, joka  
toimii vakuutena tuotteen pienemmästä ympäristökuormi-  
tuksesta, turvallisuudesta sekä korkeasta laadusta.



# Älykoulu joustaa ja mukautuu monella eri tasolla

## RAKENNUKSEN MUOTO

- Rakennuksen koko, muoto ja erilaiset pohjaratkaisut

## YKSITTÄISTEN MODUULIEN SISÄLLÄ

- Seinille runsaasti varauksia erilaisten tilojen kustomointiin
- Kantavat rakenteet keskitetty, joten vähän "lukittuja" seiniä
- Muunneltavuus jopa käytön aikana siirtoseinillä

## TALOTEKNIikka

- Erinomaiset varaukset talotekniikan asennukselle
- Rakennus voidaan yhdistää toisen rakennuksen automaation piiriin

## ULKOASUN VIIMEISTELY JA ARKKITEHTUURI

- Mahdollisuus eri julkisivuväreihin
- Eri kattomuodot
- Terassit, katokset

Uuden Älykoulun kehitysprosessissa joustavuus on pidetty lähtökohtana suunnittelun jokaisella tasolla, jotta ratkaisun avulla voidaan vastata parhaalla mahdollisella tavalla käyttäjien todellisiin tarpeisiin. Näin olemmekin onnistuneet luomaan kokonaisuuden, jonka tarkkaan kehitetyn perusrakenteen pohjalta rakennus on modulaarisesti toimiva ja samalla muuntelumahdollisuuksia on runsaasti.



# Rakennuksen muoto

Moduulien avulla rakennuksen muoto voidaan sovittaa vastaamaan mahdollisesti muuttuvaa tilatarvetta sekä käytävissä olevaa tonttia. Rakennuksen muodostaminen rinnakkaisista moduuleista on perinteisin tapa tehdä kouluja, mutta myös muut muodot ovat mahdollisia ja moduuleita on mahdollista yhdistää myös päittäin. Rakennukset voidaan tehdä joko yhteen tai kahteen kerrokseen.

Mikäli tilatarve muuttuu käytön aikana, niin rakennusta on mahdollista joko pienentää tai kasvattaa tarpeen mukaisesti. Moduulikoulu on myös mahdollista yhdistää jo olemassa olevaan rakennukseen sekä siinä olevaan talotekniikkaan.





## Yksittäiset moduulit

Älykoulun pohjana olevassa A16-moduulisarjassa joustavat ratkaisut mahdollistavat suuren muuntelumahdollisuuden myös yksittäisten moduulien sisällä. Moduuleissa kantavat rakenteet on saatu keskitettyä niin tehokkaasti, että tilat on mahdollista räätälöidä tarkasti käyttötarpeiden mukaan. Moduuleissa on runsaat varaukset tarvittaville seinille ja oville, mikä mahdollistaa suuren määrän erilaisia tilaratkaisuja.

Halusimme panostaa myös rakennuksen kulkuväylien muotoon, minkä ansiosta rakennuksiin onkin mahdollista luoda helposti avaria ja viihtyisiä käytäviä, joita on kuitenkin mahdollista myös mukauttaa helposti käyttäjien toiveiden mukaisiksi. Tiloissa on myös varauduttu käytönaikana joustaviin ratkaisuihin, joissa siirtoseinien avulla voidaan luoda jokapäiväiseen muuntautuvuuteen sopivat tilat.

## Talotekniikka

Moderneissa tiloissa talotekniikka on todella tärkeässä roolissa ja tästä syystä Älykoulussa on panostettu laadukkaisiin taloteknisiin ratkaisuihin. Kaikista moduuleistamme löytyykin vesikiertoinen lattialämmitys, jonka avulla rakennus saadaan mukavasti ja energiatehokkaasti lämmitettyä lattian kautta. Kaikissa tiloissa on siistit alaslasketut katot, joiden ansiosta talotekniikka saadaan piiloon rakenteiden sisälle ja toisaalta kaikki tarvittavat asennukset on myös helposti tehtävissä. Kouluihin on jo valmiiksi valittu tehokas ilmanvaihtokone, jonka ansiosta ilmanvaihto on helppo toteuttaa keskiteysti.

A16-moduulisarjassa olemme varautuneet siihen, että rakennukseen tullaan asentamaan monia erilaisia heikkovirtajärjestelmiä sekä automaatiota, kuten esimerkiksi kulunvalvonta-, kuulutus- ja aikakellojärjestelmiä. Lisäksi talotekniikassa on varauduttu huonekohtaiseen sisäilman laadun hallintaan ja seurantaan. Valaistus on toteutettu alakattoon integroiduilla led-paneelivalaisimilla, joissa on vakiona läsnäolotunnistimet sekä päivänvaloanturit. Lisäksi valaisimet ovat himmennettävissä ja erilaisten valaisien ryhmien tekeminen ja jaottelu onnistuu. Valaistus mukautuu ikkunoista tulevan luonnonvalon määrän mukaisesti, mikä avulla säästetään energiaa sekä pidennetään valaisimien elinikää.





## Ulkoasun viimeistely ja arkkitehtuuri

Älykoulun arkkitehtuurissa on suosittu luonnollista pohjoismaista rakentamista, joka soveltuu hyvin suomalaiseen infrastruktuuriin. Rakennuksissa on vakioratkaisuna julkisivuissa puinen pystypaneeli. Ikkunoissa ja ovissa on huomioitu, että jokaisessa erilaisessa huonetilaratkaisussa täytetään riittävä luonnon valon määrä. Ikkunoiden alle on lisätty sävytetty rakennuslevy tuomaan väriä ja elävyyttä julkisivuun. Rakennuksen kattoratkaisuna toimii vakiona harjakatto viistosateelta suojaavilla räystäillä. Tuotteen arkkitehtuuria ja yleisilmettä sovitetaan kohdekohtaisesti ympäristöön.

# Kurkistus Älykoulun detailit



## TILAVAT & TOIMINNALLISET KÄYTÄVÄT

- Tilavat käytävät, jotka mahdollistavat solutyöskentelyn ja toimivat viihtyisinä kohtaamispaikkoina.
- Erilaisilla käytäväratkaisulla koulusta saadaan juuri tarpeeseen sopiva.

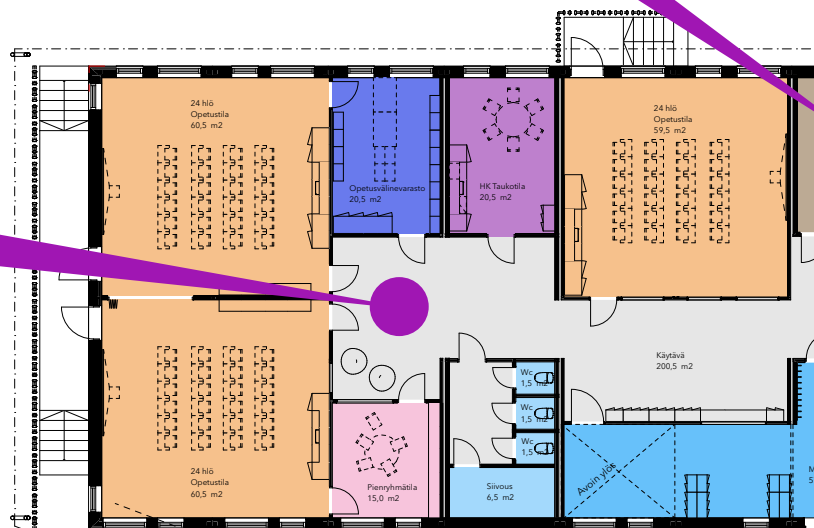
## VALAISTUS JA AKUSTIIKKA

- Valaistus säädettävissä valon värisävyn, kirkkauden sekä ryhmityksien mukaan.
- Suuret ikkunat sälekaihtimilla tuovat runsaasti luonnonvaloa sisätiloihin.
- Tiloissa erinomainen akustointi sekä ääneneristävyys, myös kerrosten välillä.



## TALOTEKNIikka

- Tehokkaalla ilmanvaihdolla ja jäähdytyksellä.
- Runsaasti varustettu tekninen asema modulaarisilla laitteilla.
- Rakennus voidaan helposti laajentaa.



## ARKKITEHTUURI JA ULKOASUN VIIMEISTELY

- Viimeinen silaus rakennuksen ulkoasulle saadaan julkisivun materiaalivalinnoilla.
- Toimitamme myös terassit sekä katokset, jotka on mahdollista huomioida koko rakennuksen suunnittelussa.
- Sisätiloja on mahdollista mukauttaa ainutlaatuisen koulun luomiseksi.
- Sisustuksessa harmoninen, skandinaavinen värimaailma.

# jeihin

nanvaihhdolla sekä vakiovarusteena olevalla tarjoamme erinomaisen sisäilman. uksia automaatioasennuksille, jotka ovat tärkeässä dernia kouluelämää. laan yhdistää toisen rakennuksen automaation piiriin.

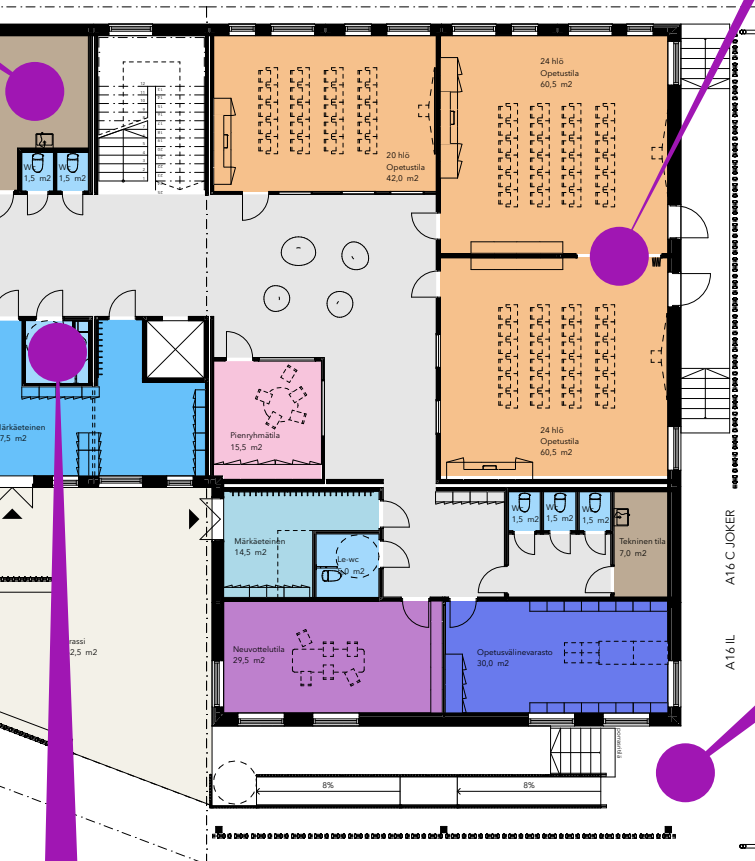


## JOUSTAVUUS YKSITTÄISTEN MODUULIEN SISÄLLÄ

- Moduuleissa on valmiina runsaasti varauksia väliseinille, jotka mahdollistavat joustavasti eri kokoisten tilojen rakentamisen.
- Kantavat rakenteet on keskitetty, joten on vähän "lukittuja" seiniä
- Siirto- ja taiteseinät mahdollistavat tilojen käytönaikaisen muunneltavuuden.

## RAKENNUKSEN KOKO JA MUOTO OVAT MUKAUTETTAVISSA TARPEEN MUKAISEKSI

- Älykoulu voidaan rakentaa joko yhteen tai kahteen kerrokseen.



## ESTEETTÖMYYS

- Ratkaisuisamme olemme huomioineet esteettömyysvaatimukset, jotta jokainen voi viihtyä Älykoulussa.



# Perusopetuksen tilat

## OPETUSTUSTILAT

- Koot: 10/15/20/30/40/60/90/120 m<sup>2</sup>
- Tilanjakopakettien avulla mahdollista luoda laajempia oppimisympäristöjä, joiden koot esim. 120/180 m<sup>2</sup>

## LISÄVARUSTEET

- Koulupaketti Basic\*
- Koulupaketti Plus\*

# Erikoisluokat

## KOTITALOUS

- Koot: 60/90 m<sup>2</sup>, joista 90 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)
- Kotitalouspaketti (4 työpistettä + opettajan työpiste)

## MUSIIKKI

- Koot: 60/90 m<sup>2</sup>, joista 90 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)
- Musiikkiluokan akustointi

## TEKNINEN TYÖ

- Koot: 90/120 m<sup>2</sup>, joista 120 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)

## TEKSTIILITYÖ

- Koot: 60/90 m<sup>2</sup>, joista 90 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)

## FYSIIKKA-KEMIA

- Koot: 60/90 m<sup>2</sup>, joista 90 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)
- Fysiikka-/kemiapaketti (8 työpistettä)
- Kemikaalivarastopaketti

## KUVATAIDE

- Koot: 60/90 m<sup>2</sup>, joista 90 m<sup>2</sup> sisältää varaston (5-30 m<sup>2</sup>)
- Teräksinen kaatoallas



# Muut tilat

## HALLINTO- JA HENKILÖKUNNAN TILAT

- Koot: 8/10/15/20/30/40/60/90 m<sup>2</sup>
- Toimistokalusteet Basic\*
- Toimistokalusteet Plus\*

## NEUVOTTELU

- Koot: 10/15/20/30/40/60 m<sup>2</sup>
- Neuvotteluhuoneen kalusteet

## TOIMISTO

- Koot: 10/15/20/30 m<sup>2</sup>
- Toimistokalusteet Basic\*
- Toimistokalusteet Plus\*

## SOSIAALITILAT

- Koot: 5/8/10/20 m<sup>2</sup>
- Pukuhuonepaketti
- Taukotilapaketti Basic\*
- Taukotilapaketti Plus\*

## JAKELUKEITTIÖ

- Kokovaihtoehdot:
  - 60 m<sup>2</sup> n.100 henkilöä.
  - 90 m<sup>2</sup> n. 250 henkilöä.
  - Molemmat kokovaihtoehdot sisältävät teknisen tilan, tuulikaapin, keittiöhenkilökunnan sosiaalitalan, WC:n sekä suihkun.
- Adapteo -jakelukeittiö
- Adapteo -jakelulinjasto

## VALMISTUSKEITTIÖ

- Koko: 120 m<sup>2</sup> n.400hlö
  - Sisältää teknisen tilan, tuulikaapin, keittiöhenkilökunnan sosiaalitalan, WC:n sekä suihkun.
- Adapteo -valmistuskeittiö
- Adapteo -jakelulinjasto

## SIIVOUSTILA

- Koot: 1,5/5/7/11 m<sup>2</sup>
- Siivouskeskuspaketti
- Siivouskomeropaketti

## SISÄÄNTULOETEINEN

- Koot: 11/14,5/35 m<sup>2</sup>
- Kengätön koulu Plus\*

## LISÄVARUSTEET TILOJEN VIIMEISTELYYN

- Kengätön koulu Basic\*
- Esityspaketti Basic\*
- Esityspaketti Plus\*
- Hygieniapaketti
- Kuntosalipaketti
- Säilytyspaketti
- Vaatteiden säilytys
- Mukavuuspaketti Basic\*
- Mukavuuspaketti Plus\*
- Tilanjakopaketti



# Ilmastoälykkäät rakennuksemme osana kestäväää kehitystä

Tavoitteemme on olla yksi vastuullisimmista yrityksistä rakennus- ja kiinteistöalalla. Kestävä kehitys on Adapteon arkipäivää ja työskentelemme askel askeleelta kunnianhimoisten 2030 vastuullisuustavoitteidemme saavuttamiseksi. Kiertotaloudellisella rakennuskonseptillamme tarjoamme rakennuksia, jotka voivat mukautua sekä ihmisten että ympäristön tarpeisiin. Käytämme ilmastoystävällisiä raaka-aineita, resurssitehokasta tuotantoa, innovaatioita ja osallistavaa lähestymistapaa.



## Ilman betonipohjatyötä CO<sub>2</sub>-päästöt vähenevät

- Pääasiallisen rakennusmateriaalimme puun hiilijalanjälki on merkittävästi pienempi kuin esimerkiksi betonin.
- Osallistumme Suomen ympäristöministeriön kunnianhimoiseen yhteishankkeeseen, jossa keskitytään rakennusten hiilijalanjäljen mittaamiseen.
- Tyypillisen mukautuvan ja vuokrattavan rakennuksen hiilikädenjälki on keskiarvoltaan 3,93 CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>/a, mikä on Adapteon kiertotaloudellisen toimintamallin ja puun käytön ansiota.



**Tavoitteemme vuoteen 2030 mennessä on, että asiakkaamme voivat puolittaa hiilidioksidipäästöt käyttämällä ratkaisujamme**



## Tehokas tuotanto säästää energiaa ja resursseja

- Olemme matkalla kohti ympäristöneutraalia tuotantoa.
- Älykoululla ja sen moduulirakenteilla on CE-merkintä, jolla voidaan osoittaa, että tuote täyttää turvallisuus- ja terveysominaisuudet muun muassa rakenteen kantavuuden sekä pitkäaikaiskestävyyden osalta. CE-merkintä on eurooppalainen menettely, jonka kautta voidaan osoittaa tuotetta koskevat ominaisuudet yhdenmukaisella ja vertailukelpoisella tavalla.
- Rakennukselle voidaan hakea suomalainen Joutsenmerkki. Tämä merkintä varmistaa asiakkaalle, että tuotteella on pienempi ympäristökuormitus, tuote on turvallinen sekä korkealaatuinen.



## Materiaalien kierrättäminen ja jätteen vähentäminen

- Materiaalien kierrättäminen ja jätteen vähentäminen yhdessä tavarantoinniamme kanssa on ympäristöä ystävästä.



## Ilmastoystävät materiaalit

- 100 % käyttämämme puusta on peräisin kestävästä metsätaloudesta.
- Älykoulu on puurakenteinen, mikä tukee ympäristöministeriön tavoitetta ympäristöystävällisen puurakentamisen määrän lisäämisestä.
- Kartoitamme ratkaisujemme ympäristöystävällisyyden ja optimoimme koko tuotanto- ja toimitusketjuamme ympäristön kannalta parempiin ratkaisuihin.



## Energiatehokkaat rakennukset säästävät resursseja

- Rakennustemme energiatehokkuus ylittää parhaimpaan A-luokkaan, mikä säästää resursseja käytön aikana.



## Tähtäämme fossiilivapaisiin kuljetuksiin

- Kuljetusauton kokoa vastaavat moduulit ja paikalliset palvelukeskukset mahdollistavat tehokkaan kuljetuksen.

# Adapteen arvoketju

Työskentelemme kestävästi koko arvoketjussamme suunnittelusta ja tuotekehityksestä aina uudelleenkäyttöön ja kunnostukseen. Kun moduulia ei enää voida käyttää kiertotaloudellisessa rakennuskonseptissamme – pyrimme kierrättämään sen yhteistyössä yritysten kanssa, jotka varmistavat sen käytettävyyden muuhun tarkoitukseen esimerkiksi kesämökkinä tai kahvilana.

## 1. TUOTEKEHITYS

Suunnittelemme kiertotaloutta varten kestäväillä rakennusmateriaaleilla ja cleantech-ratkaisuilla. Teemme yhteistyötä toimittajiemme kanssa parantaaksemme jatkuvasti materiaalien ja toiminnan vastuullisuutta.

## 2. TUOTANTO

Adapteen teollinen tuotantoprosessi lisää tuottavuutta ja minimoi materiaalihukan. Säältä suojassa rakentaminen suojaa rakenteet kosteudelta. Me ja pitkäaikaiset ulkopuoliset toimittajamme tilaamme vain tarvitsemamme määrän materiaaleja jätteen vähentämiseksi.

## 3. SUUNNITTELU

Analysoimme tarpeet ja suunnittelemme optimaalisen ratkaisun yhdessä asiakkaan kanssa. Yhteistyö on avainasemassa oikeiden laatuominaisuuksien, ympäristötehokkuuden ja palveluiden löytämiseksi.

## 4. TOIMITUS

Pyrimme resurssitehokkuuteen työmaan valmisteluissa, kuten vedenkäytössä, sähkö- ja perustustöissä. Tavoitteemme on mahdollisimman ympäristöystävällinen kuljetus projektikohteille ja sieltä pois. Toiminnassamme on nolla tapaturmaa -politiikka.

## 5. RAKENNUSTEN KÄYTTÖ

Suunnittelumme ja siihen lisätyt cleantech-ratkaisut mahdollistavat asiakkaillemme tehokkaamman energiankäytön ja hiilijalanjäljen minimoimisen.

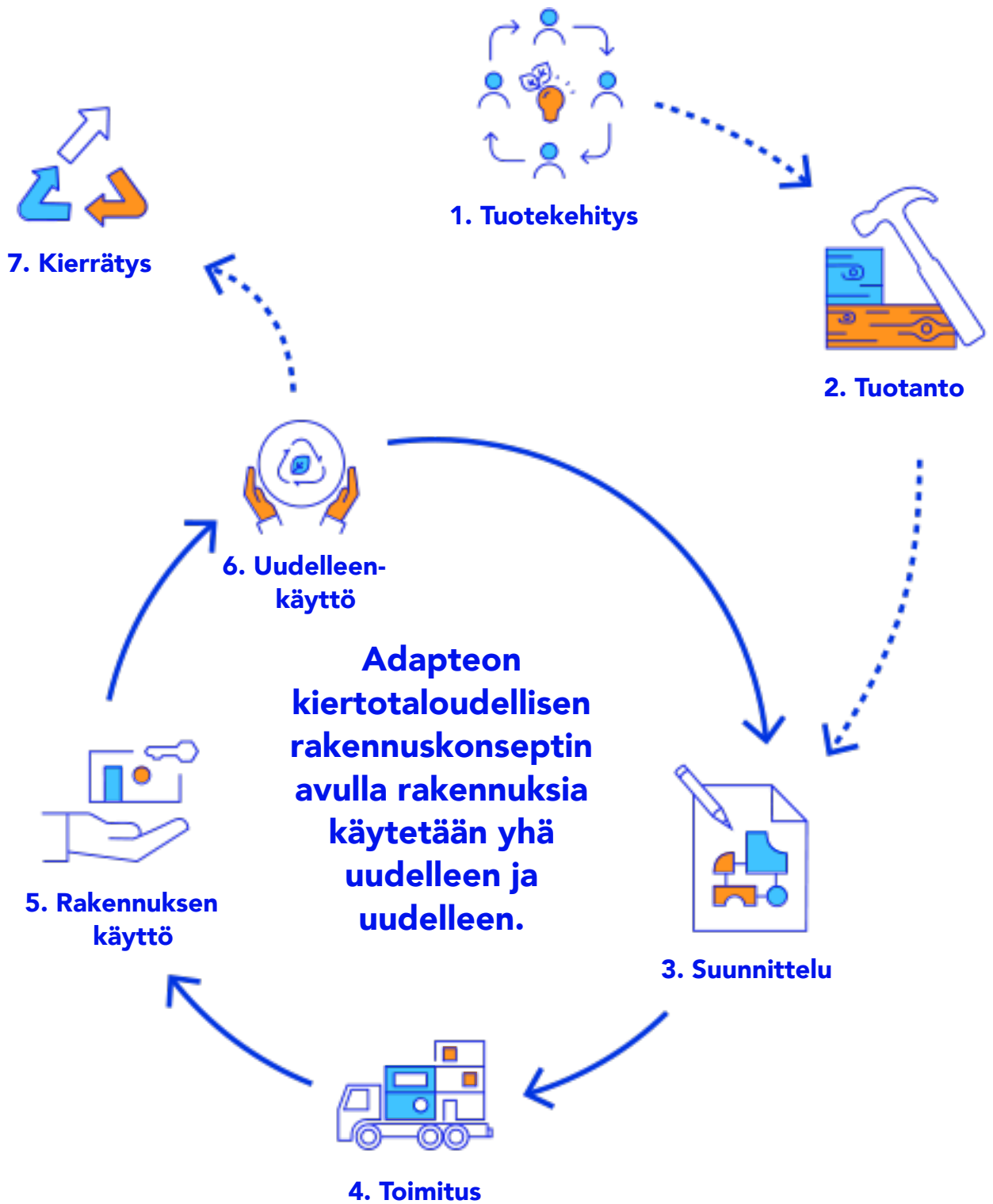
## 6. UUELLEENKÄYTTÖ

Puramme ja kunnostamme rakennuksemme huolellisesti taataksemme moduulien tehokkaan uudelleenkäytön ja elinkaaren maksimoimisen. Materiaalit ja sisustus käytetään uudelleen tai myydään eteenpäin.

## 7. KIERRÄTYS

Kun moduuli on saavuttanut vuokraelinkaarensa pään, se joko myydään tai lahjoitetaan toiseen tarkoitukseen.





**Adapteen vuokrattavan rakennuksen  
käytönaikainen hiilijalanjälki on jopa  
50 % pienempi kuin paikalla rakennetun.**

# Älykoulun elinkaari

## Näin se toimii tilauksesta toimitukseen ja käyttöön

Haluatpa sitten täydentää olemassa olevaa koulua tai rakentaa kokonaan uuden, meillä on ratkaisu. Sovitamme vuokraustavan tilanteesi mukaan ja varmistamme, että saat tarpeeseesi optimaalisen ratkaisun. Älykoulu on tarkoitettu yli 5 vuoden vuokra-ajalle tai pysyväksi ratkaisuksi.

Jos etsit väliaikaista ratkaisua, tutustu Adapteo-koulu -esitteeseen ja C90-koulumallistoomme!

*\*Kysy meiltä ostajan opasta, jotta osaat ottaa huomioon kaikki tarvittavat seikat jo kilpailutusvaiheessa!*



Tarpeen kartoitus, luonnos rakennuksesta, tarjous ja sopimus.\*



Hankeneuvottelu, käyttäjäpalaverit, aikataulut ja suunnittelu.



Moduulien hanketohtainen valmistelu ja viimeistely tehtaallamme.



Huolehdimme mielellämme koko projektin alusta loppuun maanrakennustyöt mukaan lukien.

**Tarjouspyyntö ja sopimus**

**Suunnittelu**

**Rakennuslupa ja moduulien valmistelu**

**Maanrakennus**



# Vuokramallin edut

- Joustava ratkaisu jos tarve muuttuu vuosien varrella
- Ei rasita tasetta
- Tiedät kuukausittaiset käyttökustannukset etukäteen
- Kiertotalousmallimme mukaisesti rakennus voidaan purkaa ja ottaa käyttöön toisaalla eri tarkoituksessa
- Vuokramallissa ylläpito- ja huoltopalvelut ovat käytössäsi 24/7



Kuljetamme rakennuksen paikalleen ja suoritamme kohteen asennuksen.

**Asennus**



Vuokrajakso, jonka aikana saat kauttamme kaikki kiinteistöön liittyvät ylläpito- ja korjauspalvelut. Käytössäsi on 24/7-huoltopalvelu koko vuokrauksen ajan.

**Vuokra-aika**



Vuokrajakson päättyessä sopimusta voidaan jatkaa joustavasti tai rakennus puretaan, kuljetetaan pois ja tontti palautetaan alkuperäiskuntoon.

**Sopimuksen loppuminen tai jatko**

# Me olemme täällä sinua varten

Adapteo on Pohjois-Euroopan johtava muunneltavien tilojen toimittaja. Kehitämme, rakennamme, vuokraamme ja myymme muunneltavia rakennuksia, joita voidaan muokata, käyttää uudelleen ja suurentaa tai pienentää asiakkaidemme muuttuvien tarpeiden mukaan.

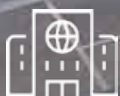
Tarjoamalla tiloja välttämättömiin toimintoihin kuten kouluihin, päiväkoteihin, palveluasumiseen, toimistoihin ja majoitustiloihin luomme arvoa yhteiskunnalle. Modulaariset ratkaisumme vuokrataan yhä uudelleen ja uudelleen, mikä luo kiertovirtoja, jotka minimoivat materiaalin käytön ja edistävät kiertotaloutta.

Kunnianhimoisella kestävästä kehityksen ohjelmallamme pyrimme näyttämään alallamme tietä kohti vastuullisempaa tulevaisuutta. Innovoimme kestävästä kehitystä varten, kehitämme ilmastoälykkeitä rakennuksia ja kannamme vastuuta arvoketjustamme.

Palvelemme niin julkista kuin yksityistä sektoria ympäri Suomen. Jos haluat jutella lisää koulurakennuksista, ota meihin yhteyttä.

Parhain terveisin  
**Adapteo**

## Täältä meidät löytää



**Pääkonttori**  
Äyritie 12  
01510 **Vantaa**



info.fi@adapteo.com  
010 661 5500

**adapteo.fi**

Kokkola

Ylöjärvi

Jyväskylä

Järvenpää

Vantaa

**Adapteo.**