



**Múködő Város Bizottság
Elnöke**

TÁJÉKOZTATÓ

**Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének
Múködő Város Bizottsága**

**2025. június 24-én
tartandó ülésére**

**Tárgy: Tájékoztatás az önkormányzati fenntartású bölcsődék és óvodák fejlesztésével
kapcsolatban**

Az előterjesztést készítette: Balogh Zoltán irodavezető
Fejlesztéspolitikai Iroda
Berente Ágnes osztályvezető
Pályázati és Közbeszerzési Osztály

Kezelési megjegyzés: határozat-tervezet

Döntési változatok száma: -

Melléklet: -

Véleményezésre megkapta: -

Egyéb szervezet, külső szakértő: -

Megtárgyalta: -

Törvényességi észrevételem nincs:

Dr. Temesvári Péter s.k.
jegyző



MŰKÖDŐ VÁROS BIZOTTSÁG ELNÖKE

Iktatószám: 7854- 31 /2025

TÁJÉKOZTATÓ

**Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének
Működő Város Bizottsága**

**2025. június 24-én
tartandó ülésére**

Tárgy: Tájékoztatás az önkormányzati fenntartású bölcsődék és óvodák fejlesztésével kapcsolatban

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának fontos feladatát képezi olyan beruházások támogatása, melyek a gyermekek számára napközbeni elhelyezést biztosító intézmények kapacitásainak és az általuk nyújtott szolgáltatások, infrastruktúra minőségének továbbfejlesztését szolgálják. Fontos továbbá, hogy az óvodai és bölcsődei fejlesztések folytatódjanak, hozzájárulva az országban lévő területi egyenlőtlenségek csökkenéséhez és az óvodai nevelés-gondozás egységes, magas színvonalon történő biztosításához.

Az önkormányzat az Európai Unió 2014-2020-as programozási időszakában 21 óvodai és bölcsődei intézmény fejlesztését, továbbá a jelenlegi programozási időszakban a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében 1 új bölcsődei intézmény létrehozását valósította meg. A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz keretében 2024. évben megvalósult 3 óvodai és 1 bölcsődei intézmény energetikai korszerűsítése, továbbá a jövőben 1 új óvodai épület kerül kivitelezésre, illetve 2 óvoda bővítése és 1 bölcsődei épület felújítása tervezett.

Az óvodai, bölcsődei intézményi fejlesztésekkel a szakmai előírásoknak mindenben megfelelő környezet és eszközháttér alakult ki, mely elősegíti a magas színvonalú gondozási-nevelési tevékenység ellátását, ezen keresztül pedig minden kisgyermekre és családjára kiterjedő prevenciós tevékenység erősítését. Az óvodai, bölcsődei férőhelyek számának bővítése elősegítette a 0-3 éves és a 3 év feletti gyermeket nevelő 25-49 éves nők foglalkoztatási rátájának növelését, munkaerőpiaci részvételük erősítését, a munkahelyek megtartását, valamint a munkaerőhiány helyi csökkentését, továbbá a további óvodai, bölcsődei munkahelyteremtést.

Az önkormányzat által megvalósított projektek esetében alkalmazott technológiai megoldások az előzetes felmérések és tervek alapján kerültek kivitelezésre, illetve a helyi adottságok, a rendelkezésre álló források, a módszertani ajánlások és szabványok figyelembevételével.

A Nemzeti Népegészségügyi Központ által 2021. évben kiadott „Módszertani ajánlás a gyermekintézményekben alkalmazott légtechnikai eszközök, berendezések egészségvédelmi szempontú optimális használatához” elnevezésű dokumentumban, illetve a Nevelési és oktatási épületek tervezési előírásairól szóló dokumentumban, továbbá a 2019. szeptember 1-jén bevezetett MSZ EN 16798-1:2019 Épületek energetikai teljesítőképessége, épületek szellőztetéséhez, világítási és akusztikai környezetéhez kapcsolódó energetikai teljesítőképességének tervezéséhez és értékeléséhez szabványban foglaltak szerint a gyermekintézményekben biztosítani kell a természetes szellőzést, a légcseréhez szükséges

időtartamot és az átszellőztetéshez szükséges légáramlást. Ennek megfelelően a beruházások tervezése során törekedtek a megfelelő méretű nyílászárók elhelyezéséről.

Az épületek nyári túlmelegedésének kiküszöbölése érdekében fontos és szükségszerű a külső árnyékolás alkalmazása. A csoportszobák nappali átforrósodását redőnyök, kültéri árnyékolók, napvitorlák felszerelésével, valamint a nagyobb lombhullató fák lombkoronájának meghagyásával csökkentették. Amennyiben a passzív módszerek nem elegendők, indokolt lehet gépi hűtés alkalmazása az egészségügyi és az előírt komfort feltételek szigorú betartása mellett, melyek jelenleg az épületekben opcionálisan intézményvezetői kérésre a kiszolgáló helyiségekben kiépítésre kerültek.

A megfelelő hűtési energiát hőszivattyús hőtermelő rendszerrel célszerű biztosítani. A legtöbb intézményben ez a technológia nem áll rendelkezésre, utólagos kiépítése költséges, illetve a nagyobb számú rendszerelemek elhelyezéséhez a rendelkezésre álló hely is szempont lehet a telepítést tekintve. Új építési beruházásoknál viszont jelenleg a hőszivattyús hőtermelő alkalmazása racionális döntésnek mondható.

Fentiek figyelembevételével a nevelési intézmények fejlesztése vonatkozásában a kapcsolódó módszertani ajánlások és a szakmai előírások/szabványok nem rendelkeznek a mennyezethűtés kötelezően történő alkalmazásáról. A mennyezethűtés kiépítése költséges, a gépészeti költségek között meghatározó tételnek számít. A mennyezethűtés fajlagos energialeadása alacsony, így a nagyon nagy hőterhelésű csoportszobáknál előfordulhat, hogy nem elégséges a hűtésre kiosztható mennyezet felület. A mennyezethűtés sajátossága, hogy párás időben –nyári intenzív esőzések esetében – a mennyezeten párakicsapódás veszélye állhat fenn, melynek kezelésére alkalmazott harmatpont érzékelők magas belső páratartalom esetén blokkolják a hűtést. Ez a jelenség szélsőséges esetben akár egész nap is fennállhat, így a hűtés erre az időszakra kiesik. Ennek kiküszöbölésére páramentesítési megoldást kell kiépíteni, melynél a legegyszerűbb megoldás egy-egy levegő-levegő hőszivattyú (split klíma) kiépítése a csoportszobákban, ahol szintén fokozottan ügyelni kell arra, hogy a gyermekek tartózkodási zónája huzatmentes maradjon.

Az Egészségügyi Szociális Intézmények Igazgatósága által üzemeltetett bölcsődei intézmények közül két épületben került gépi hűtés kiépítésre (Bóbita bölcsőde Hetényegyháza; Ózgidácska bölcsőde Kadafalva). Mindkettőben levegő-víz hőszivattyúkról üzemelő parapetes (álló) fan-coilok biztosítják a csoportszobák hűtését, melyek előnye, hogy a hőszivattyú a hőtermelő, illetve nem kell tartani a felületi páralecsapódástól (ez a fan-coilon belül megy végbe), valamint a hűtött levegő a mennyezet felé kerül kifűvásra, így már a helyiségben elkeveredve ér a gyermekek tartózkodási zónájába. Ez a megoldás valamivel magasabb energiaigényű, mint a mennyezethűtés, valamint a fan-coilokat (a klímaberendezésekhez hasonlóan) időszakosan karbantartani, tisztítani szükséges, azonban beruházási költsége jóval alacsonyabb, mint a mennyezethűtési rendszerek kiépítési költsége.

Az önkormányzat által a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz keretében a jövőben megvalósítandó óvodai és bölcsődei fejlesztések esetében az alkalmazandó technológiai megoldások az előzetes felmérések és tervek alapján kerülnek tervezésre, a módszertani ajánlások, a szakmai előírások, az energetikai mutatók, a helyi adottságok és a rendelkezésre álló források alapján, valamint a „Fenntartható humán infrastruktúra” TOP-Plusz-3.4.1-23 kódszámú felhívásban foglaltak figyelembevételével.

Kecskemét, 2025. június 16.

**Szamlar László s.k.
bizottság elnöke**

HATÁROZAT-TERVEZET

.../2025. (VI. 24.) MVB. számú határozat

Tájékoztatás az önkormányzati fenntartású bölcsődék és óvodák fejlesztésével kapcsolatban

A bizottság megtárgyalta Szamler László bizottsági elnök tájékoztatóját és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Határidő: értelemszerűen

Felelős: Szamler László bizottsági elnök