

## **Felavatták a Nébih új állatházát és magas biztonsági fokozatú kutatólaboratóriumát**

**Megjelenés: 2023. 12. 08.**

[Videó: háttérben homályosan malacok vannak, a képernyőn a következő szöveg olvasható: Nébih logó, Állatház és BSL-3 kutatólaboratórium.]

**Narrátor:** 2023. decemberére lett készen a Nébih nagyszabású projektje, amelynek során kialakították Magyarország legnagyobb BSL-3 besorolású, kísérleti állatok tartására és kísérletek végzésére alkalmas laboratórium komplexumát.

A helyiségek a speciális igényeknek megfelelően lettek kialakítva. A be- és kilépés szigorúan szabályozott. Fekete-fehér öltöző és zuhanyrendszer lett kialakítva, aminek használatával megelőzhető a kórokozók be- és kijutása is.

[Videó: először az épület külső bemutatása látható a videó elején, majd a belső öltözőket, zuhanyzóhelyiséget és a kék munkaruhákat mutatja a kamera.]

**Narrátor:** Átöltözés után a belső zsilipen áthaladva jutunk be az állatházi részbe. Az állatszobák és a kisegítő helyiségek az épületen végighúzódnak, központi folyosóról nyílnak. A környezeti paraméterek, a hőmérséklet és a páratartalom az adott állatfaj igényeinek megfelelően állítható be, ami elengedhetetlen az állatok komfortérzetének biztosításához.

[Közelít a kép egy ajtó felé, majd az ablakon benézve látszódnak a belső terek. Ezek után egy folyosón halad végig a kamera.]

**Narrátor:** Az állatszobák alkalmasak kis- és nagy állatfajok tartására is. Minden állatszoba külön egységként funkcionál, saját kezelőhelyiséggel rendelkezik. Az állatszobákon kívül vannak tárolóhelyiségek, külön takarmánytároló, iroda, boncoló, hűtőkamra is.

[Malacokat mutat a kamera, majd újra belső tereket látunk]

**Narrátor:** Az épületben a levegő nyomása szabályozható. Ezeket a paramétereket folyamatosan monitorozzuk. A rendszer az állatjólétén kívül biztosítja a kísérletek környezeti feltételeinek állandóságát is.

Az első kísérletsorozat egy afrikai sertéspestis elleni vakcina kifejlesztését célozza meg a VACDIVA EU-s HORIZON 2020 projekt keretében.

Az afrikai sertéspestis igen nagy jelentőségű, sertésekre és vaddisznókra veszélyes, halálos kimenetelű megbetegedés, ami ellen jelenleg nem áll rendelkezésre oltóanyag, így annak kifejlesztése hatalmas gazdasági, és állatjóléti eredményt jelentene világszinten.

[Védőruházatba beöltözött dolgozó kinyitja a kamerával megfigyelt szoba biztonsági ajtaját, majd zsákokat mutat a kamera]