

HSZ BESS GAMMA

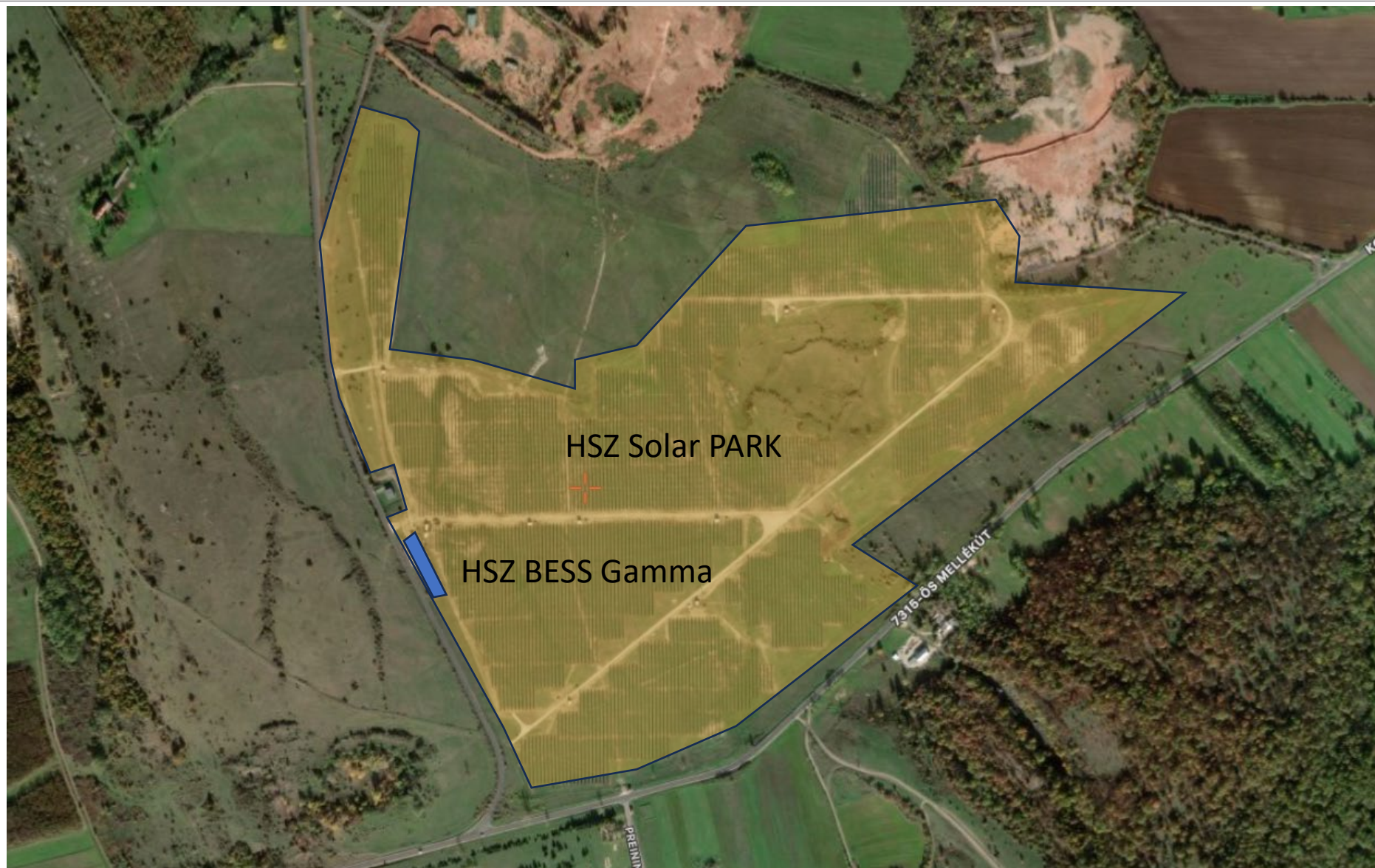
11,65 MW / 23,00 MWh

AKKUMULÁTOROS TÁROLÓ

ÖSSZEFOGLALÓ

- » A 2024 decembere óta a Szóc és Halima térségében működő HSZ Solar Park 19,915 MW csatlakozási teljesítményű napelem park területén és csatlakozását felhasználva co-lokációs megállapodás alapján a HSZ BESS Gamma Projektársaság 11,65 MW / 23,00 MWh teljesítményű akkumulátoros tárolót (BESS) létesít 2026 év során.
- » A tervezett létesítmény a napelem parkból és a hálózatról egyaránt képes tölteni, valamint megfelelő piaci körülmények esetén a tárolt energiát a piacon szerződött partnerén keresztül értékesíteni.
- » A Tároló mind az aznapi, mind a másnapi, valamint a szabályozási és a kiegyenlítési piacokon is részt tud venni.
- » A beruházás a DVM Group Kft. többségi tulajdonában valósul meg

ELHELYEZKEDÉS



SPECIFIKÁCIÓ

Battery System Configuration	418kWh
Battery Type	LFP 314Ah
Battery Pack Configuration	1P416S
Battery Voltage Range	1164.8~1497.6V
AC Rated Power	209kW
AC Voltage Range	690V (- 15%~10%)
Rated Grid Frequency	50Hz
Power Factor	≥0.9 (at full power)
Current THD	< 3%
Cooling Method	Liquid cooling (battery) + Air cooling (PCS)
Fire Protection System	Cell-level detection + Cabinet-level aerosol
Protection Level	IP55 (Cabinet)
Operating Temperature	-30~55°C
Dimensions (WDH)	1400mm*1300mm*2350mm
Weight	3800kg



JDENERGY

SPECIFIKÁCIÓ

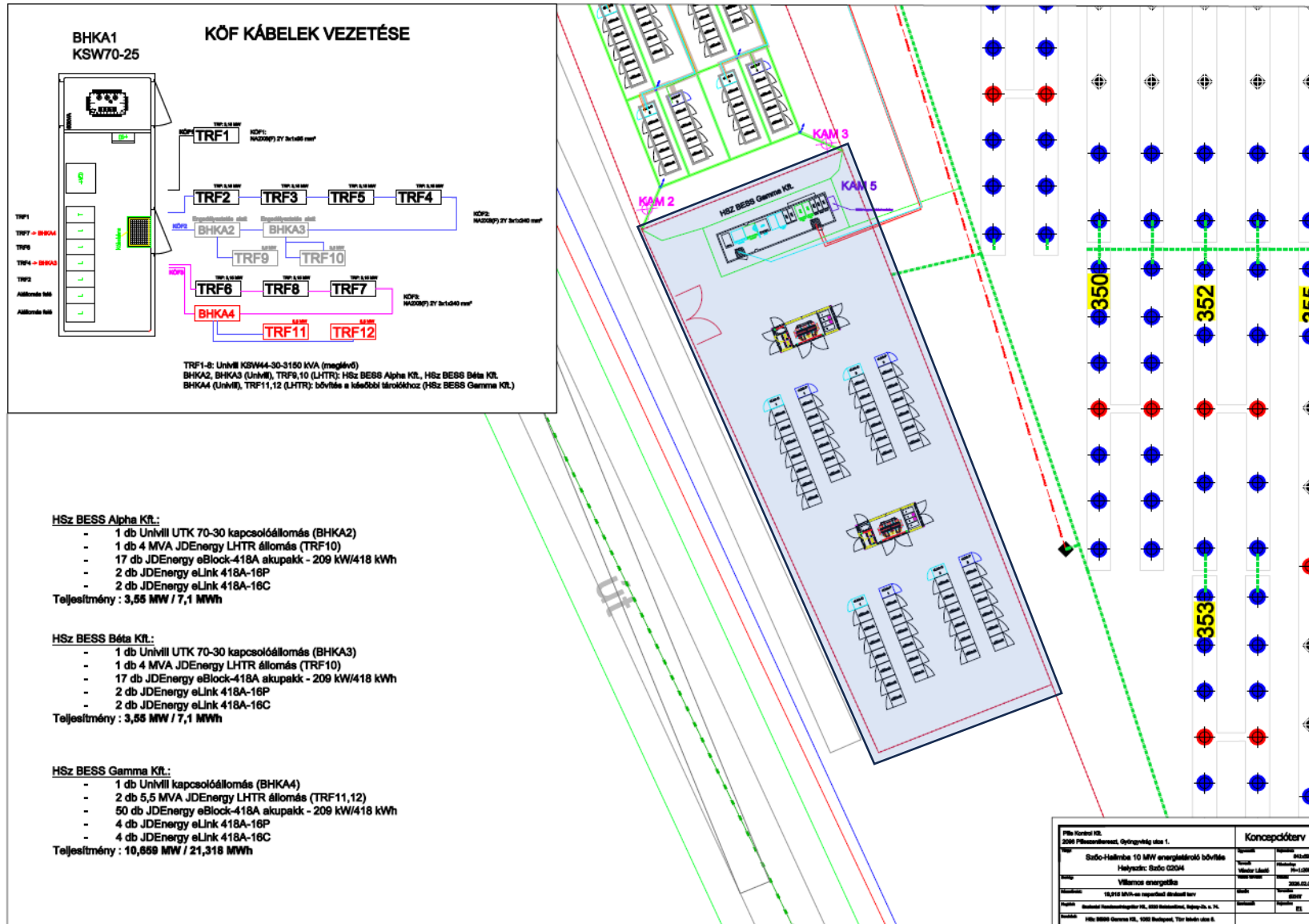
This project is configured with a 10.659MW/21.318MWh energy storage system, deployed using standardized distributed smart energy block equipment. Below is the preliminary configuration list for this project using the AC 690V product:

No.	Name	Specification	Unit	Qty	Remarks
1	eBlock	eBlock-418A	Unit	51	Includes battery, BMS, PCS, environmental control system, power distribution system, liquid cooling thermal management system, etc.
2	elink	eLink-16	Set	6	Consists of eLink-16C communication control cabinet and eLink-16P power convergence cabinet. Can connect up to 12 eBlock-418A units.
3	Transformer	4000kVA-22/0.69kV	set	3	12MVA Owners buy from local manufacturers or provided by JDEnergy (Optional)
4	emind	eMind	Set	1	Cloud data storage and analysis, provides Web access URL and mobile App monitoring.

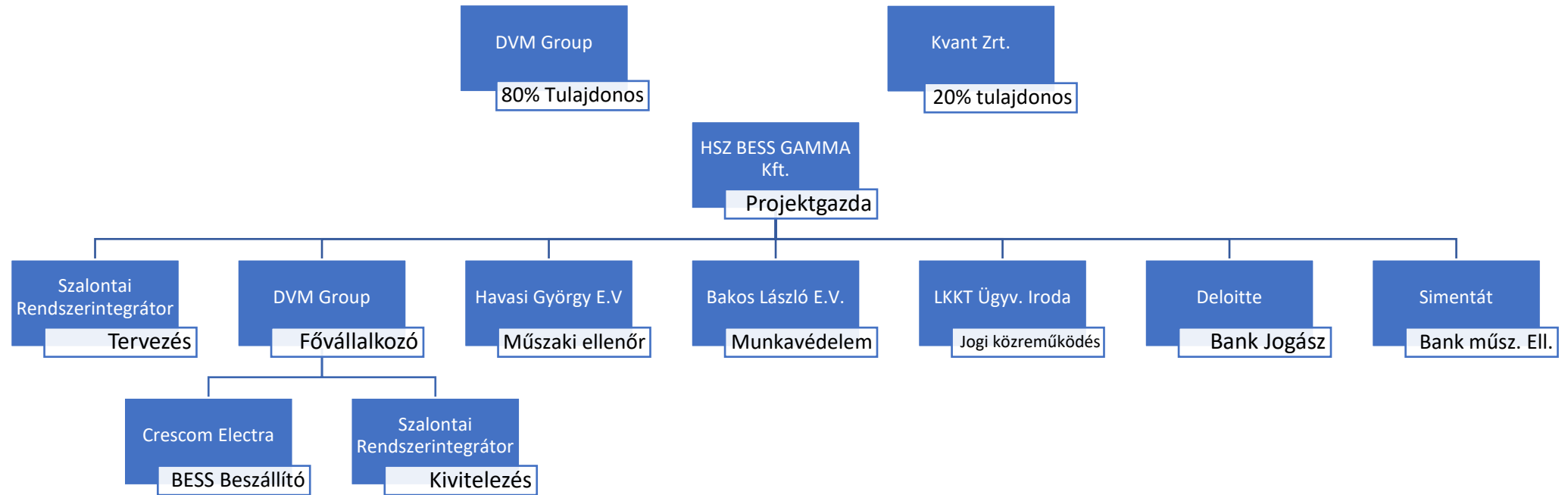
The above energy storage equipment list is for preliminary reference only. Actual implementation may differ from the above, subject to the technical agreement signed by both parties.

JDEENERGY

LAYOUT



MEGVALÓSÍTÁS SZERVEZETI ÁBRÁJA





Váci 1 Building
1052 Budapest, Türr István utca 8.
www.dvmgroup.com