

NVD-27	NAVODILO ZA VARNO DELO	 MARIBORSKI VODOVOD JAVNO PODJETJE D.D.
27.5.2016	PRENOSNI AGREGAT	

1. NAMEN IN UPORABA

Namen agregata je, da nadomesti izvor napetosti v primeru izpada omrežne napetosti. Agregat se uporablja kot mobilni (prenosni) vir napetosti, kot podpora pri izvedbi del na področju, kjer ni zgrajeno E.E. omrežje ali pa le-to ni v funkciji. Agregat deluje otočno, kar pomeni, da ni odvisen od zunanjega vira napajanja.

Agregat se skladišči v garažnem prostoru, kjer je zaščiten pred vremenskimi vplivi, možno pa ga je prenašati in prevažati.

2. NEVARNOSTI PRI DELU

Pri delu z agregatom lahko pride do različnih oblik poškodb. Izpušni plini so strupeni, zato agregata ne uporabljamo v zaprtih prostorih. V primeru dotika z vročim delom lahko pride do opeklin, gorivo je vnetljivo, zato pred polnjenjem rezervoarja vedno ugasnemo motor; pri približevanju rotirajočim se delom lahko zaradi zagrabitve oblačil ali las pride do večjih poškodb različnih delov telesa, pri priključevanju na omrežje pa lahko pride do udara el. toka in pri daljši prisotnosti neposredno ob delujočem agregatu lahko pride do poškodb sluha.

3. PRED UPORABO

- preberemo navodila za uporabo, pregledamo mesto postavitve agregata, ki mora zagotavljati stabilnost in nosilnost, da ga ne ogrožajo podrtja drugih predmetov ali stavb v bližini, da je zaščiten pred požarom ali vdorom vode, da ne ovira prometa in da njegovi priključki niso izpostavljeni mehanskim in drugim vplivom,
- pri priključitvi agregata na omrežje upoštevamo 5 varnostnih pravil,
- mesto delovanja agregata se ustrezno zaščiti (ogradi s trakovi, ogradami in opozorilnimi tablamami), da se prepreči morebiten prehod nepooblaščenih oseb v območje agregata – najmanj 1m od agregata,
- mesto posluževanja agregata, na katerem stoji odgovorna oseba, ozemljimo z originalno priloženo sondo,
- motor naj posluhuje samo ena oseba,
- pri ravnanju z dizelskim gorivom in oljem uporabljamo rokavice (olje lahko škodi koži).

4. MED UPORABO

- pri delovanju motorja se ne sme izvajati čiščenje ali dolivanja olja,
- prelito dizelsko gorivo obrišemo in krpe zavržemo po klasifikacijski številki odpadka,
- v primeru postavitve stroja v zaprtih ali delno zaprtih prostorih moramo paziti na odvajanje izpušnih plinov in prostore dobro zračiti,
- z ohlapnimi oblačili ali lasmi se izogibajmo vrtečim se delom (oz. se primerno zaščitimo),
- motor naj ne obratuje pri snetih pokrovihi ohišja generatorja (generator mora biti zaprt),
- med obratovanjem se naj osebe ne približujejo na manj kot 1 meter,
- stroj mora biti vedno ozemljen, paralelno obratovanje generatorjev ni dovoljeno,
- uporabnike priključimo, ko agregat deluje in sicer enega za drugim (ne vse naenkrat).

5. VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN PREGLEDOVANJE

Popravila in zamenjave naj opravi pooblaščen serviser, razen vzdrževalnih del, ki jih lahko opravlja pooblaščen oseba v podjetju. Generator redno čistite s suho krpo. Ko stroj dlje časa stoji, je potrebno vedno izvesti najprej utekanje motorja ca. 3 min in nato menjavo olja v motorju.

Izdela:

Andrej Herodež

