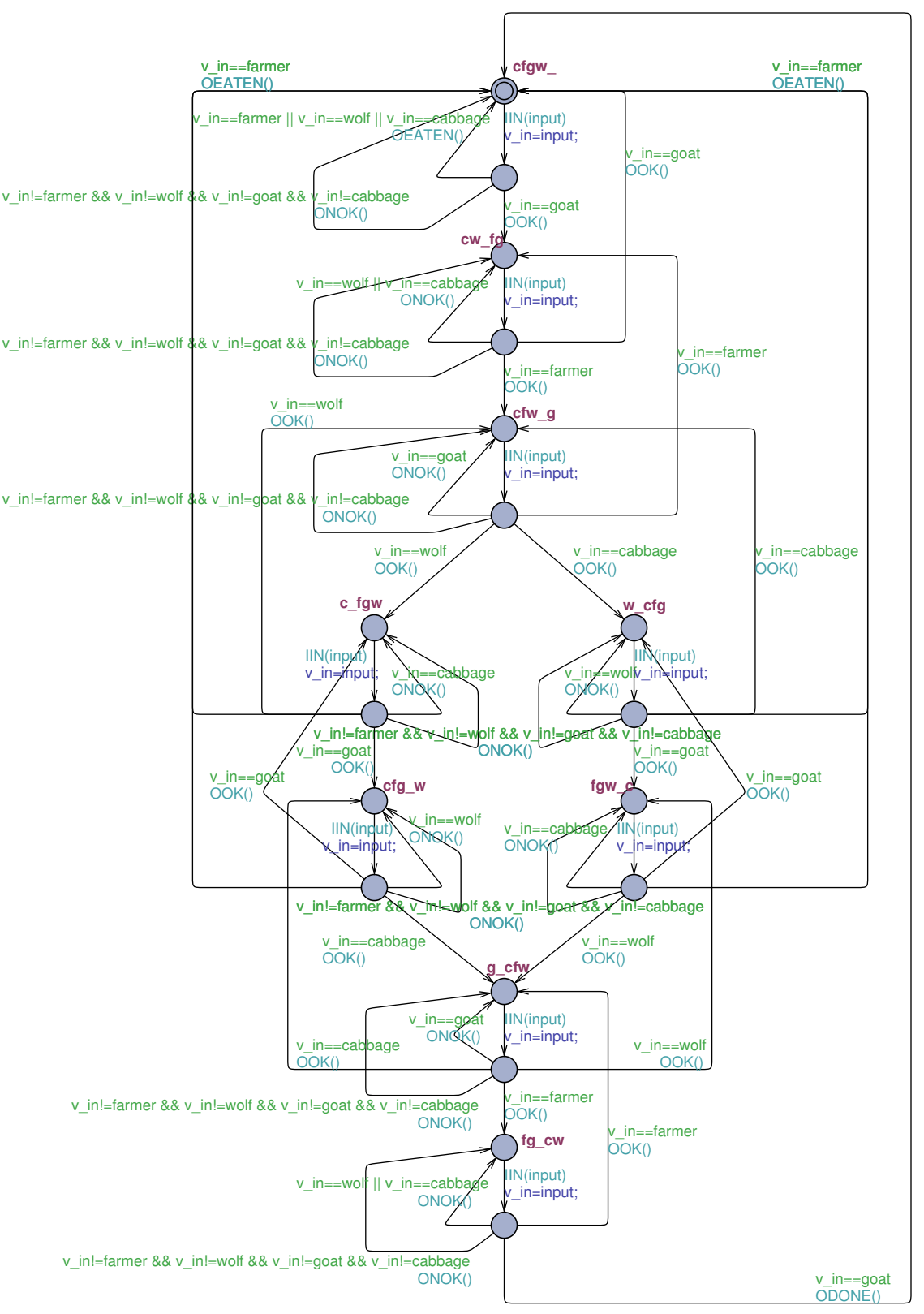
cfgw_
v_in==farmer
OEATEN()
v_in==farmer
OEATEN()
v_in==farmer || v_in==wolf || v_in==cabbage
OEATEN()
IIN(input)
v_in=input;
v_in==goat
OOK()
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==goat
OOK()
cw_fg
v_in==wolf || v_in==cabbage
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==farmer
OOK()
v_in==farmer
OOK()
v_in==wolf
OOK()
cfw_g
v_in==goat
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==wolf
OOK()
v_in==cabbage
OOK()
v_in==cabbage
OOK()
c_fgw
w_cfg
IIN(input)
v_in=input;
v_in==cabbage
ONOK()
v_in==wolf
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==goat
OOK()
v_in==goat
OOK()
v_in==goat
OOK()
cfg_w
fgw_c
IIN(input)
v_in=input;
v_in==wolf
ONOK()
v_in==cabbage
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==cabbage
OOK()
v_in==wolf
OOK()
g_cfw
v_in==goat
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in==cabbage
OOK()
v_in==wolf
OOK()
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==farmer
OOK()
fg_cw
v_in==farmer
OOK()
v_in==wolf || v_in==cabbage
ONOK()
IIN(input)
v_in=input;
v_in!=farmer && v_in!=wolf && v_in!=goat && v_in!=cabbage
ONOK()
v_in==goat
ODONE()