

# Vedlegg 3

Lastkombinasjoner

## Load combinations

No.	Name	Type	Factor	Load cases
1	B1 Dominerende Snølast, Vindlast fra Vest	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			0.900	Vest (X+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
2	B1 Dominerende Snølast, Vindlast fra Øst	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			0.900	Øst (X-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
3	B1 Dominerende Snølast, Vindlast fra Sør	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			0.900	Sør (Y+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
4	B1 Dominerende Snølast, Vindlast fra Nord	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			0.900	Nord (Y-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
5	B1 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Vest	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			1.050	Vest (X+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
6	B1 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Øst	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			1.050	Øst (X-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
7	B1 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Sør	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			1.050	Sør (Y+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
8	B1 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Nord	Ultimate	1.350	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.350	Egenlast påført
			1.350	Egenlast solceller
			1.050	Nord (Y-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
9	B2 Dominerende Snølast, Vindlast fra Vest	Ultimate	1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Vest (X+)

No.	Name	Type	Factor	Load cases
10	B2 Dominerende Snølast, Vindlast fra Øst	Ultimate	1.050	Nyttelast
			1.500	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Øst (X-)
			1.050	Nyttelast
11	B2 Dominerende Snølast, Vindlast fra Sør	Ultimate	1.500	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Sør (Y+)
			1.050	Nyttelast
			1.500	Snølast
12	B2 Dominerende Snølast, Vindlast fra Nord	Ultimate	1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Nord (Y-)
			1.050	Nyttelast
			1.500	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
13	B2 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Vest	Ultimate	1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			1.500	Vest (X+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
14	B2 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Øst	Ultimate	1.200	Egenlast solceller
			1.500	Øst (X-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
15	B2 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Sør	Ultimate	1.500	Sør (Y+)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			1.200	Egenlast påført
16	B2 Dominerende Vindlast, Vindlast fra Nord	Ultimate	1.200	Egenlast solceller
			1.500	Nord (Y-)
			1.050	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
17	B2 Dominerende Nyttelast, Vindlast fra Vest	Ultimate	0.900	Vest (X+)
			1.500	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			1.200	Egenlast påført
18	B2 Dominerende Nyttelast, Vindlast fra Øst	Ultimate	1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller

No.	Name	Type	Factor	Load cases
19	B2 Dominerende Nyttelast, Vindlast fra Sør	Ultimate	0.900	Øst (X-)
			1.500	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Sør (Y+)
20	B2 Dominerende Nyttelast, Vindlast fra Nord	Ultimate	1.500	Nyttelast
			1.050	Snølast
			1.200	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.200	Egenlast påført
			1.200	Egenlast solceller
			0.900	Nord (Y-)
			1.500	Nyttelast
21	Bruddgrense, Vindlast fra Vest	Quasi-permanent	1.050	Snølast
			1.000	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.000	Egenlast påført
			1.000	Egenlast solceller
			0.600	Vest (X+)
			0.600	Nyttelast
			0.600	Snølast
22	Bruddgrense, Vindlast fra Øst	Quasi-permanent	1.000	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.000	Egenlast påført
			1.000	Egenlast solceller
			0.600	Øst (X-)
			0.600	Nyttelast
			0.600	Snølast
23	Bruddgrense, Vindlast fra Sør	Quasi-permanent	1.000	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.000	Egenlast påført
			1.000	Egenlast solceller
			0.600	Sør (Y+)
			0.600	Nyttelast
			0.600	Snølast
24	Bruddgrense, Vindlast fra Nord	Quasi-permanent	1.000	Egenlast (+Struc. dead load)
			1.000	Egenlast påført
			1.000	Egenlast solceller
			0.600	Nord (Y-)
			0.600	Nyttelast
			0.600	Snølast