

Eineåsen ungdomsskole – Blågrønn faktor

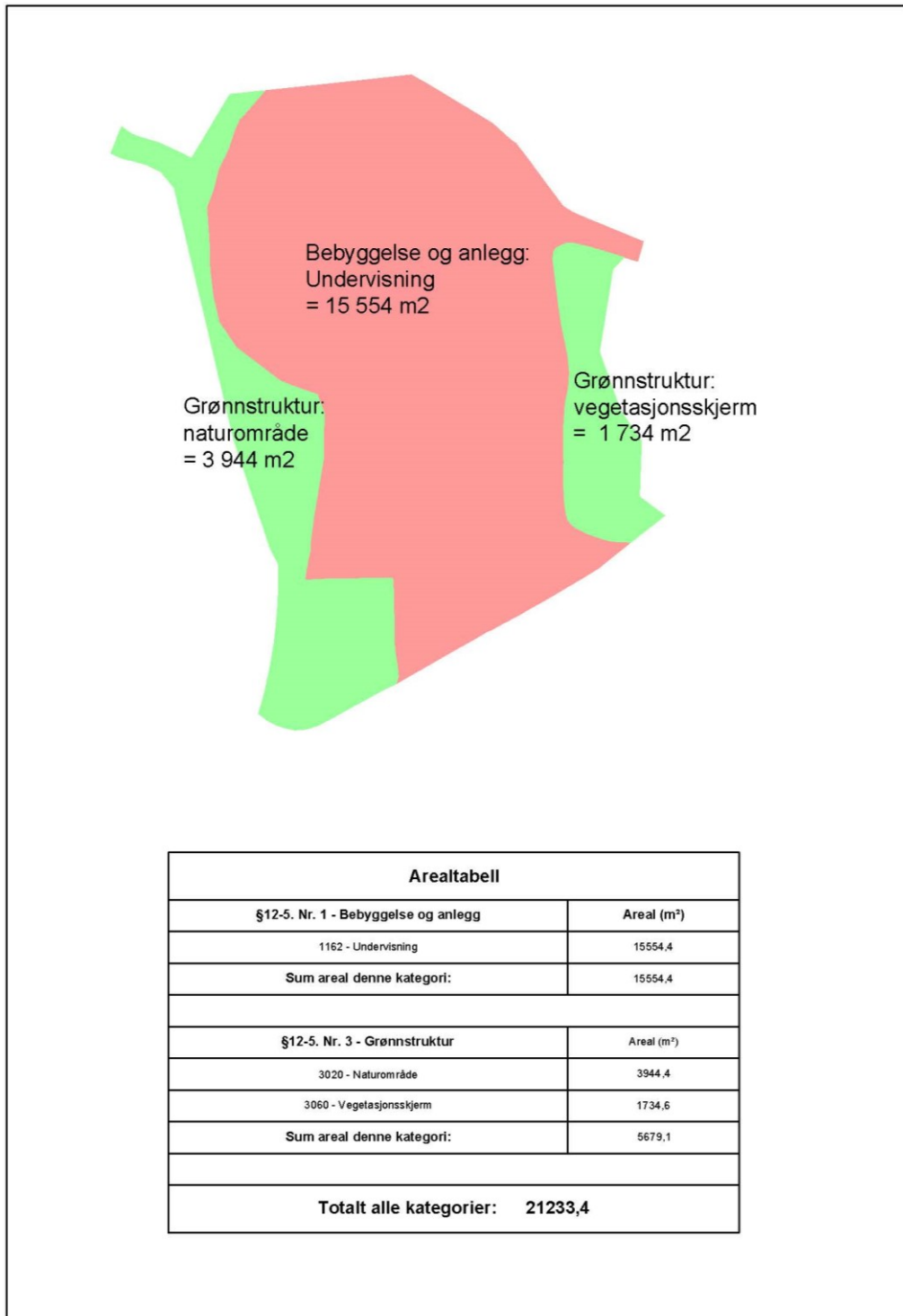
Forklaring til Excel-regneark: Blågrønn faktor, beregning i henhold til NS 3845:2020

Områdetiltak: 01 Kobling til blågrønne strukturer

Prosjektet har mulighet for å knyttes opp mot skog og bekk vest for skolen, mht. flomvei.

Arealtyper: A1, Grønne overflater på terreng

Eksisterende skog, gressbakker, fjell i dagen som bevares: 5678 m² (også mulig å øke dette noe).



Vedlegg 1: Krav fra Regulering om å dokumentere at blågrønn faktor på 0,8 kan oppnås.

Arealtyper: A4, Permeable dekker

Iht. prosjektets byggeprogram (kap. 7 Utendørs) vil det medtas ballbane, ballbinge og 2 stk. sandvolleyballbaner. Disse kan anlegges som permeable dekker. Det er også mulig med flere permeable arealer i skolegård og varelevering/parkering. Areal er anslått til 1200 m².

Arealtyper: A5, Tette flater med avrenning til åpne overvannstiltak

Det anslås at halvparten av resterende areal kan ha avrenning mot skog og bekk vest for skolen (nøkternt anslag). Areal: 7177 m²

Arealtyper: A0, Andre flater og dekker

Resterende areal som ikke gir uttelling mht. blågrønn faktor: 7177 m²

Tilleggskvaliteter: T2, Plantefelt og eksisterende vegetasjonstyper

Samme areal som A1: Eksisterende skog, gressbakker, fjell i dagen som bevares: 5678 m²

Tilleggskvaliteter: T4, Nyplantede trær

Iht. prosjektets byggeprogram (kap. 7 Utendørs) skal trær som felles erstattes med nye trær. Det anslås at det min. må plantes 5 store og 5 mindre trær.

Tilleggskvaliteter: T5, Eksisterende trær

Faktisk trekroneareal som kan bevares er på flyfoto målt til 5400 m²

