Blågrønn faktor - Arealer

Grønt terreng	- 472 kvm
Grønne tak 40-79 cm	- 222 kvm
Grønne tak 2-39 cm	- 95 kvm
Regnbed	- 117 kvm
Vadi	- 45 kvm
Delvis åpne flater	- 733 kvm
Tette flater	- 1622 kvm
Busk	- 474 kvm
Terrengforsenkning	- 74 kvm
Nytt tre lavere enn 10 m	- 34
Nytt tre høyere enn 10 m	- 10
Blått tak	- 233 kvm



Gamle Ringeriksvei 30

REGULERING GNR/BNR 17/67

Blågrønn faktor med tiltak

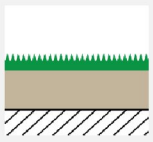
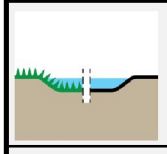
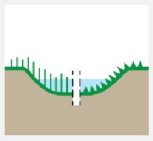
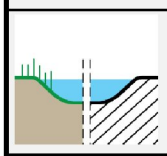
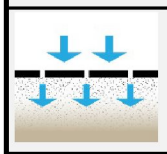
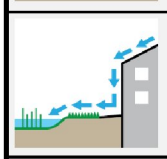
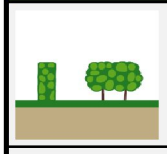
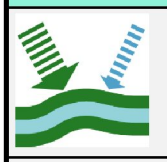
DATO: 09.12.2020

ARCASA arkitekter as
Arcasa arkitekter AS. Sagveien 23 C III, 0459 Oslo
+47 22 71 70 70. arcasa@arcasa.no. www.arcasa.no

BLÅGRØNN FAKTOR OSLO FOR BOLIGER (BGF-OSLO)

Oslo

Prosjekttittel	Adresse (vei-/gatenavn og -nummer)	Tomteareal m²	Dag	Måned	År
2015018	Gamle Ringeriksvei 30	3447	24	8	2020

Tiltak	Beskrivelse	Areal/stk	Verdi	BGF
TERRENG OG FLATER		Areal m²	Verdi pr m²	
 **Grønt terreng**	Dette er nye og eksisterende begrodde flater som gressplen, hagemark og tilsvarende på naturlig eller naturlik grunn som ikke er underbygd. Naturlig fjell med oppsprukket overflate inngår. Overvann skal kunne trekke raskt ned i grunnen og ned til grunnvannet, og uteoppholdsarealer skal være velegnet for bruk innen ett døgn etter regn.	472	**1**	0,14
 **Grønne tak**	Grønne tak er vegetasjon som gress o.l. som vokser i jord på tak som takhage eller grøntanlegg på lokk i gårdsrom over garasjeanlegg og tilsvarende. Overvann skal kunne trekke raskt ned i jorden, og uteoppholdsarealer være velegnet for bruk innen ett døgn etter regn. Jordlag med dybde over 80 cm har tiltaksverdi 0,9. Jordlag mellom 40 og 79 cm har tiltaksverdi 0,7. Jordlag mellom 2 og 39 cm har tiltaksverdi 0,4.	0	**0,9**	0,00
		222	**0,7**	0,05
		328	**0,4**	0,04
 **Grønne vegger**	For klatreplanter og andre grønne vegger regnes veggarealet som er tilrettelagt og forventes å være dekket i løpet av fem år. Det kan ikke regnes areal over den tilrettelagte høyden og bredden, og maksimalt inntil ti høydemeter for klatreplanter som er plantet i jord. Jorda skal ha god dybde og volum.	0	**0,4**	0,00
 **Terreng-forsenkning**	Terrengforsenkning er en fordypning i terreng eller flate, i form av lekeplass, torg o.l., som er opparbeidet for uteopphold, der overvann kan fordrøyes. Overvannet i forsenkningen tømmes primært ved infiltrasjon, sekundært gjennom strupet avløp til avløpsnettet. Fordypningen skal være velegnet for uteopphold, lek og lignende innen ett døgn etter regn. Minstedybde er 20 cm.	74	**1**	0,02
 **Regnbed og vadi**	Regnbed og vadier er blågrønne fordypninger for oppsamling og infiltrering av overvann. Regnbed skal være frodige og variert beplantet, og de er særlige egnet for infiltrasjon. Vadier er beplantet, og de er velegnet for oppsamling og avleding. Vann skal infiltreres innen tre timer i regnbed og infiltreres eller ledes vekk innen ett døgn i vadier. Verdien for regnbed er 4 og for vadier 1.	117	**4**	0,14
		45	**1**	0,01
 **Dam med permanent vannspeil**	Dette er dammer, med eller uten vegetasjon, der overvann fordrøyes. Permanent betyr at det skal være vannspeil mer enn halve året, og dette forutsetter at det etterfylles med magasinert overvann ved behov. Minstedybde er 20 cm.	0	**2**	0,00
 **Delvis åpne flater**	Delvis åpne overflater sørger for infiltrasjon til grunnen, for eksempel gjennom grus, singel eller betongstein for gressarmering. Infiltrasjonen forutsetter et underliggende settelag og jordvolum som lar vannet infiltrere og renne unna.	733	**0,3**	0,06
 **Tette flater med av-renning til regnbed o.l.**	Dette inkluderer tette flater som betong, asfalt og takflater, her inngår f.eks. grønne lokk og -tak, der vannet ledes videre til infiltrasjons- og fordrøyingsflater på terreng, for eksempel til regnbed e.l. Det er en forutsetning at tiltaket som mottar vannet, har tilstrekkelig infiltrasjonskapasitet.	1401	**0,2**	0,08
			Delsum BGF:	**0,54**
TRÆR OG BUSKER				
		Stykk	Verdi pr stk	
 **Eksister-ende trær**	Det skilles på store og små trær ut fra dagens omkrets på stammen målt én meter over terrenget. Hvis trærne har omkrets på mer enn 90 cm, får de en verdi på 25 per stk. Hvis trærne har omkrets under 90 cm, får de en verdi på 12,5 per stk.	0	**25**	0,00
		0	**12,5**	0,00
 **Nye trær**	Det skilles på store og små trær ut fra fremtidig høyde på trær. Trær som blir høyere enn ti meter, regnes med verdi på 10 per stk. Trær som blir lavere enn ti meter, regnes med verdi på 5 per stk.	10	**10**	0,03
		34	**5**	0,05
		Areal m²	Verdi pr m²	
 **Busker**	Tiltaket omfatter felt med busker, hekker, stauder og bunndekkere. Arealet regnes i kvadrameter: for utbredelse av kroner på busker og hekker, og for plantefelt med stauder og bunndekkere. Både eksisterende og nye planter og felt regnes med.	474	**0,4**	0,06
			Delsum BGF:	**0,13**
BLÅGRØNN STRUKTUR		Stykk	Verdi pr stk	
 **Styrke blågrønn struktur**	Tiltaket omfatter blå og grønne elementer på tomten som kobles til eksisterende blågrønn struktur utenfor tomten. Det oppnås 0,05 BGF pr. kobling, for inntil to sider av tomten.	0	**0,05**	0,00
			Delsum BGF:	**0,00**
Utarbeidet av Plan- og bygningsetaten. Versjon 11.12.2019			**TOTAL BLÅGRØNN FAKTOR (BGF)**	**0,7**