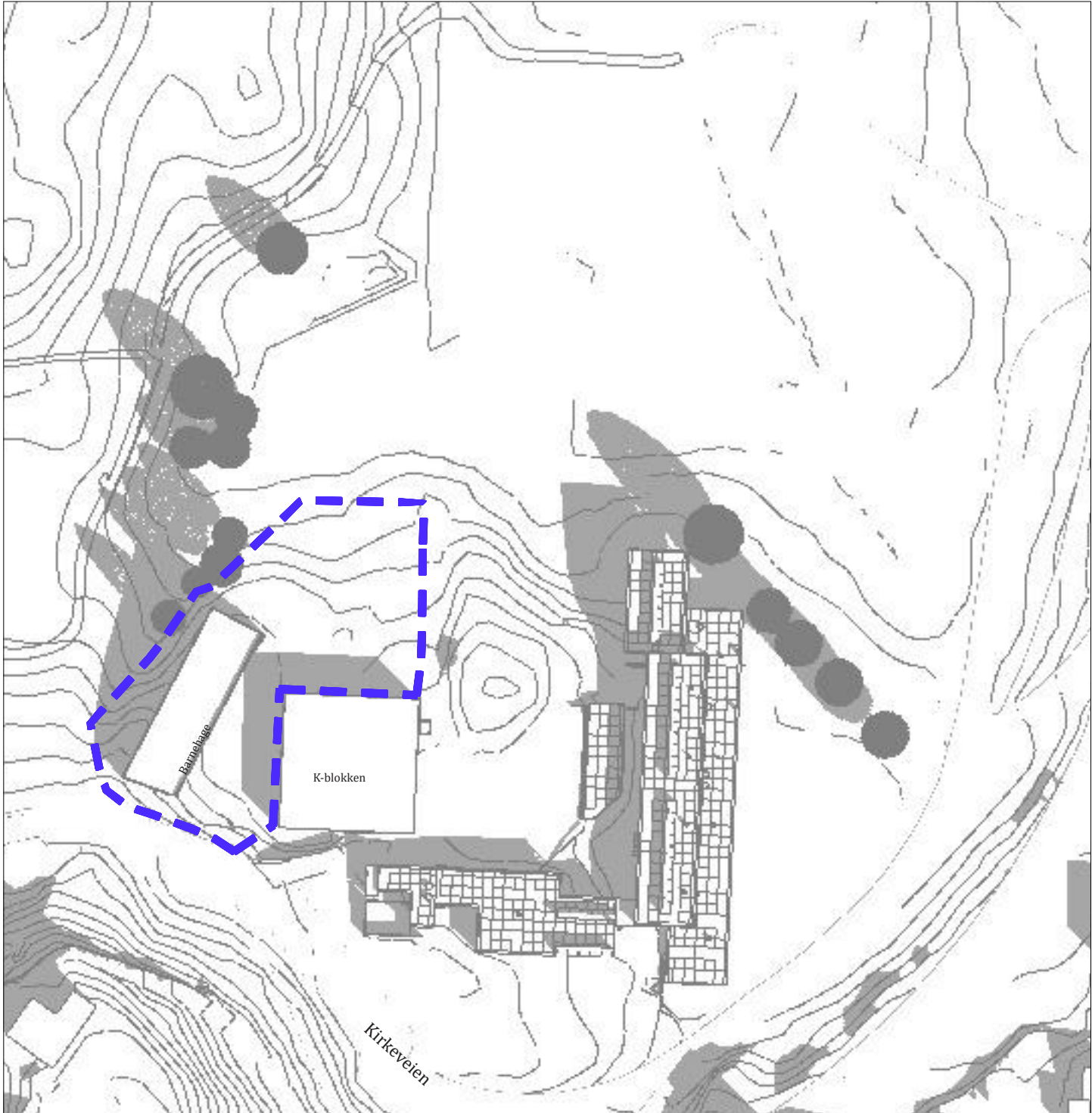


Storetveit Ungdomsskole

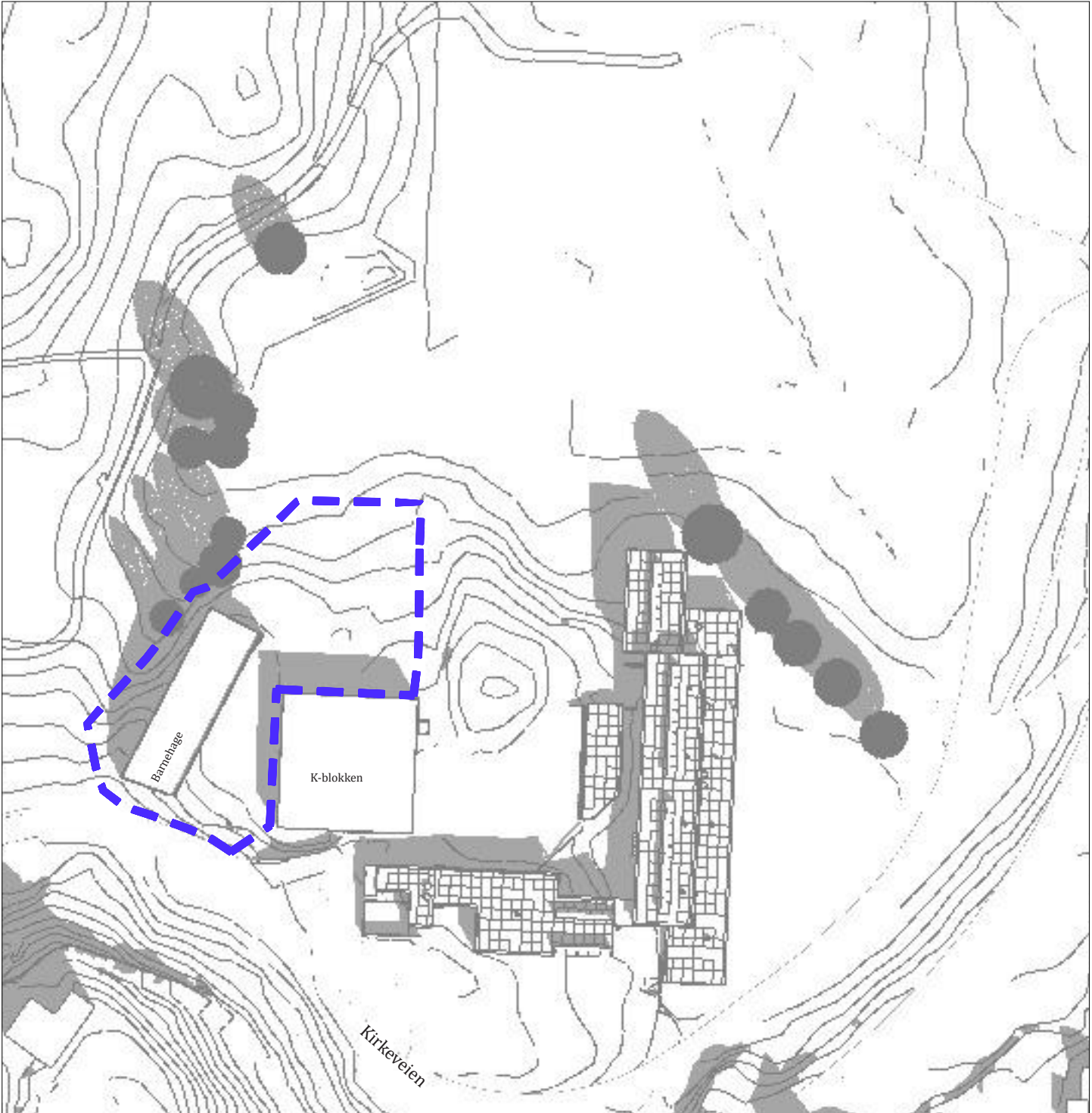
Illustrasjonsvedlegg - Sol-skyggestudier

Detaljregulering. Fana, gnr. 13 bnr. 808 m l. Storetveit ungdomsskole

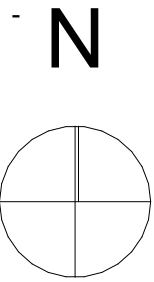
Dato 26.08.2025



Mars 21 kl.11.00 Eksisterende
1:500



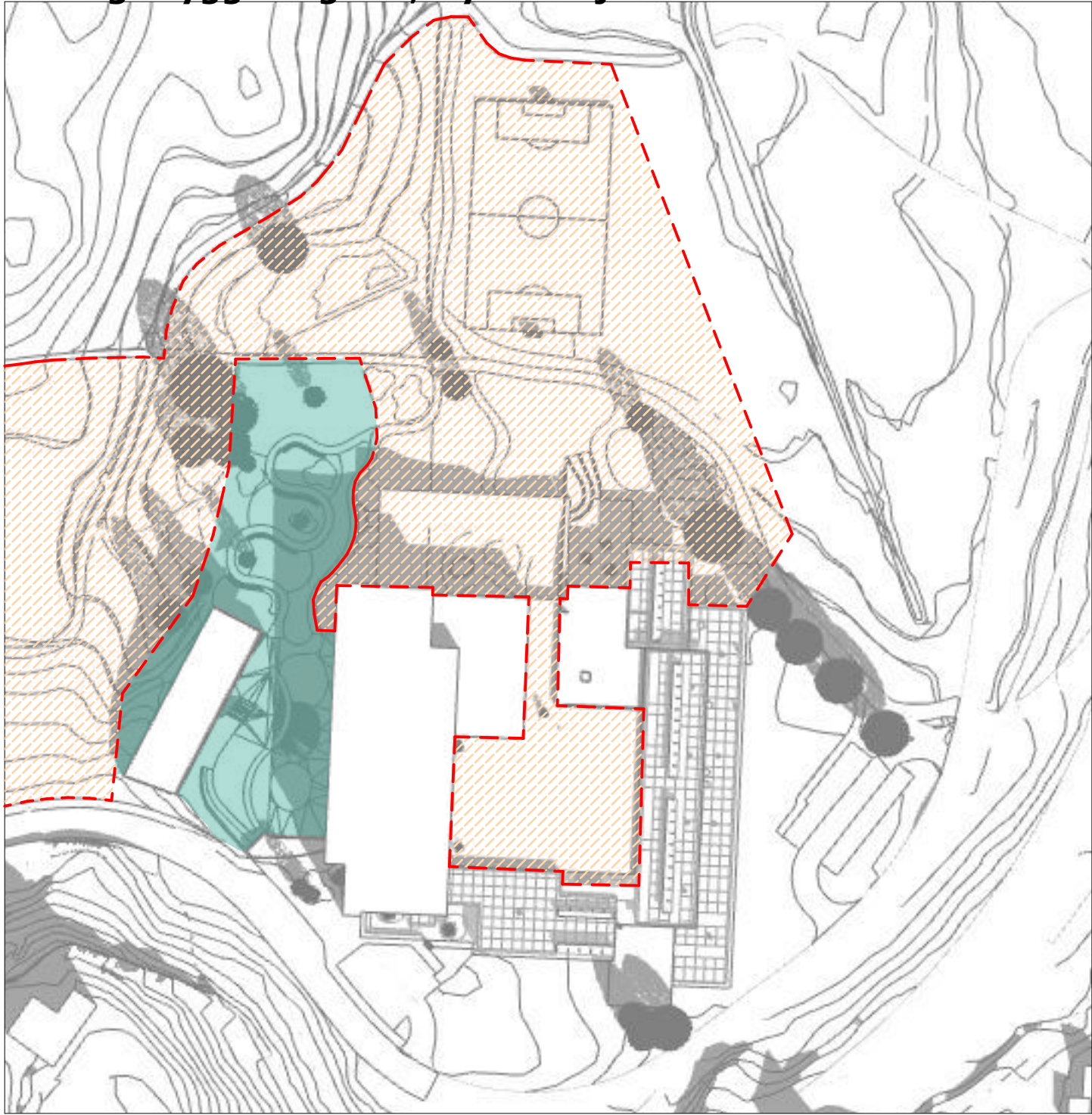
Mars 21 kl.12 Eksisterende
1:500



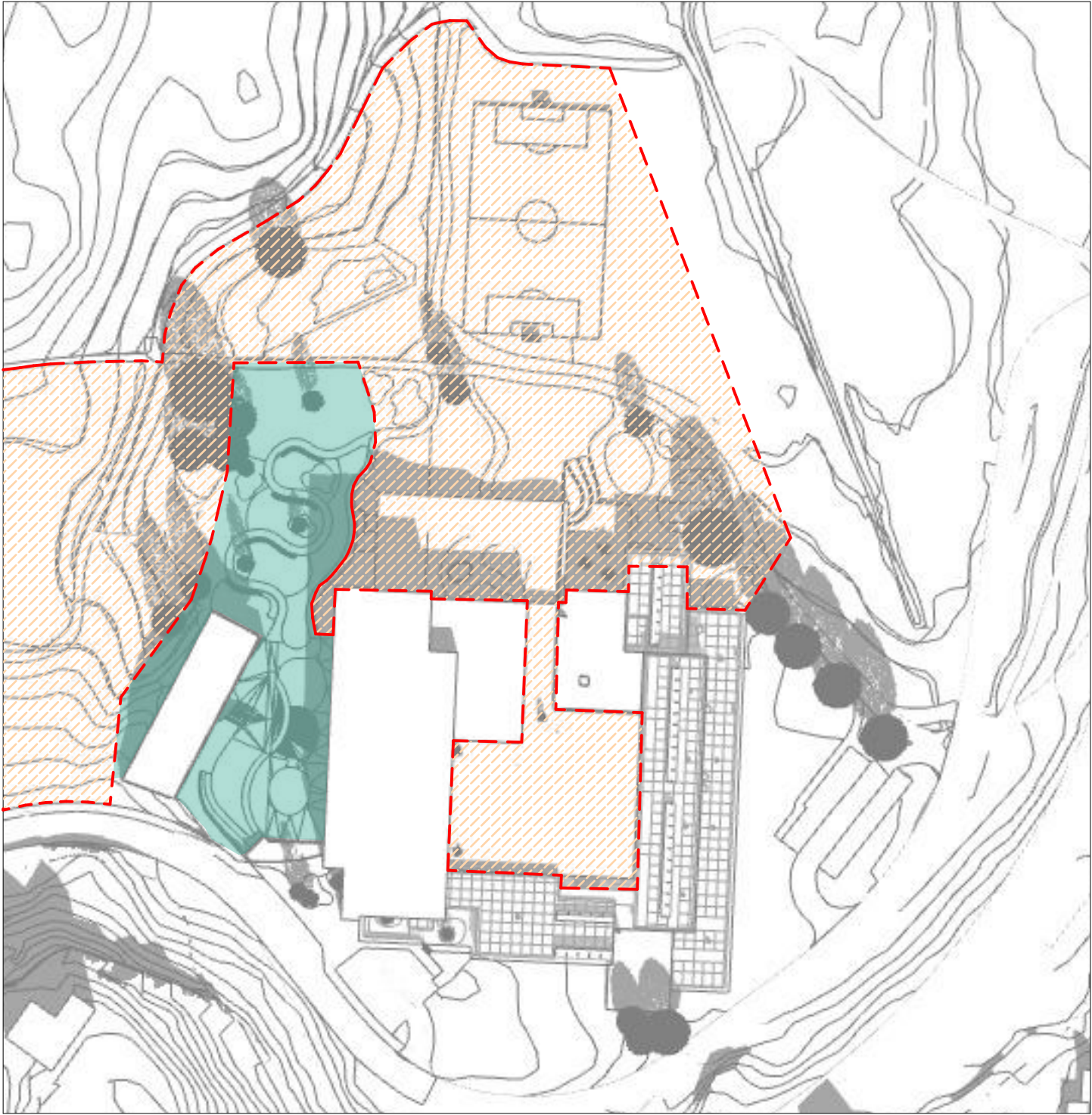
- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545 Skissefase, Storetveit ARK_SOL_EKS.pln

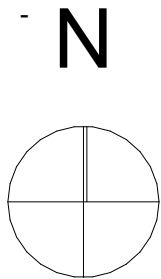
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



vintertid
Mars 21 kl.11.00
1:500



vintertid
Mars 21 kl. 12.00
1:500



NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

- Uteoppholdsareal barnehage
- Uteoppholdsareal ungdomsskole
- Areal i sol
- Slagskygge vintertid

Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit Ungdomsskole

13-808-00-ARK-DIAGRAM- 1001
Sol og skyggediagram Mars 01

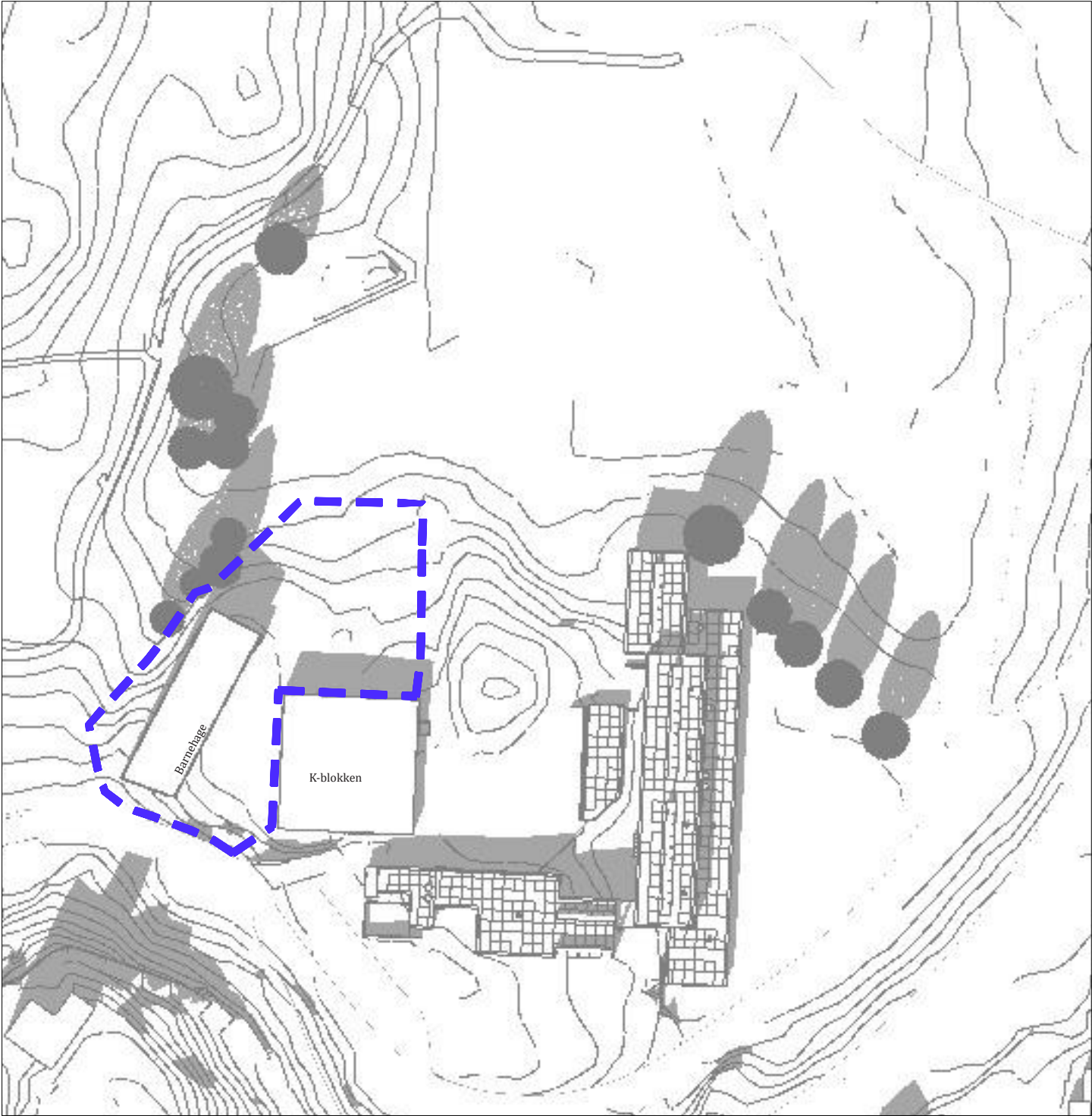
Prosjektnummer 1350044545
Gnr./Bnr. 13/808/Fnr

Prosjektfase Skisse
Dokumentansvarlig CMIK

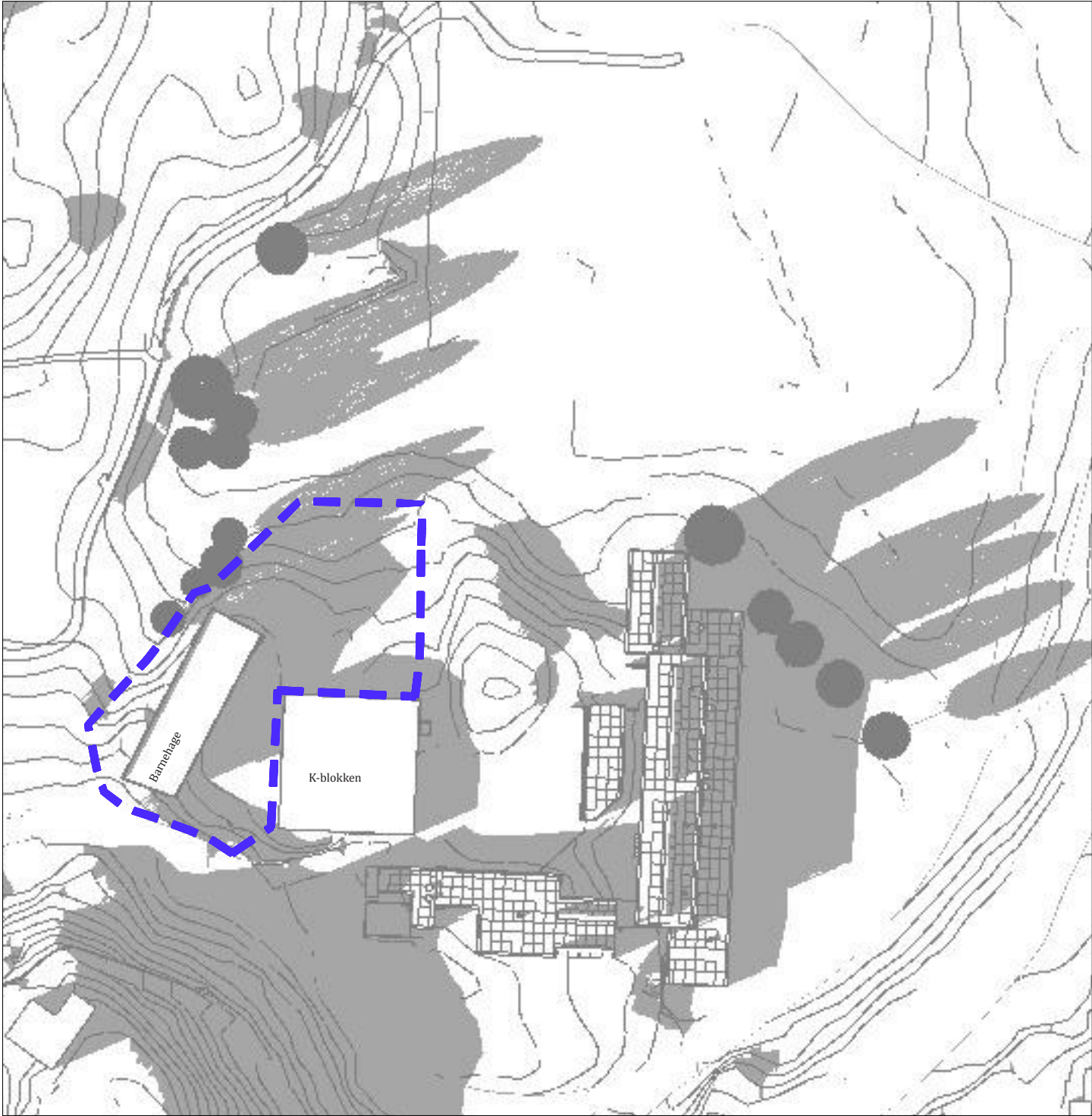
Målestokk 1:500

Dato 26.08.2025

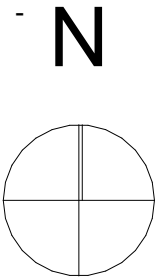
Henning
Larsen



Mars 21 kl.15.00 Eksisterende
1:500



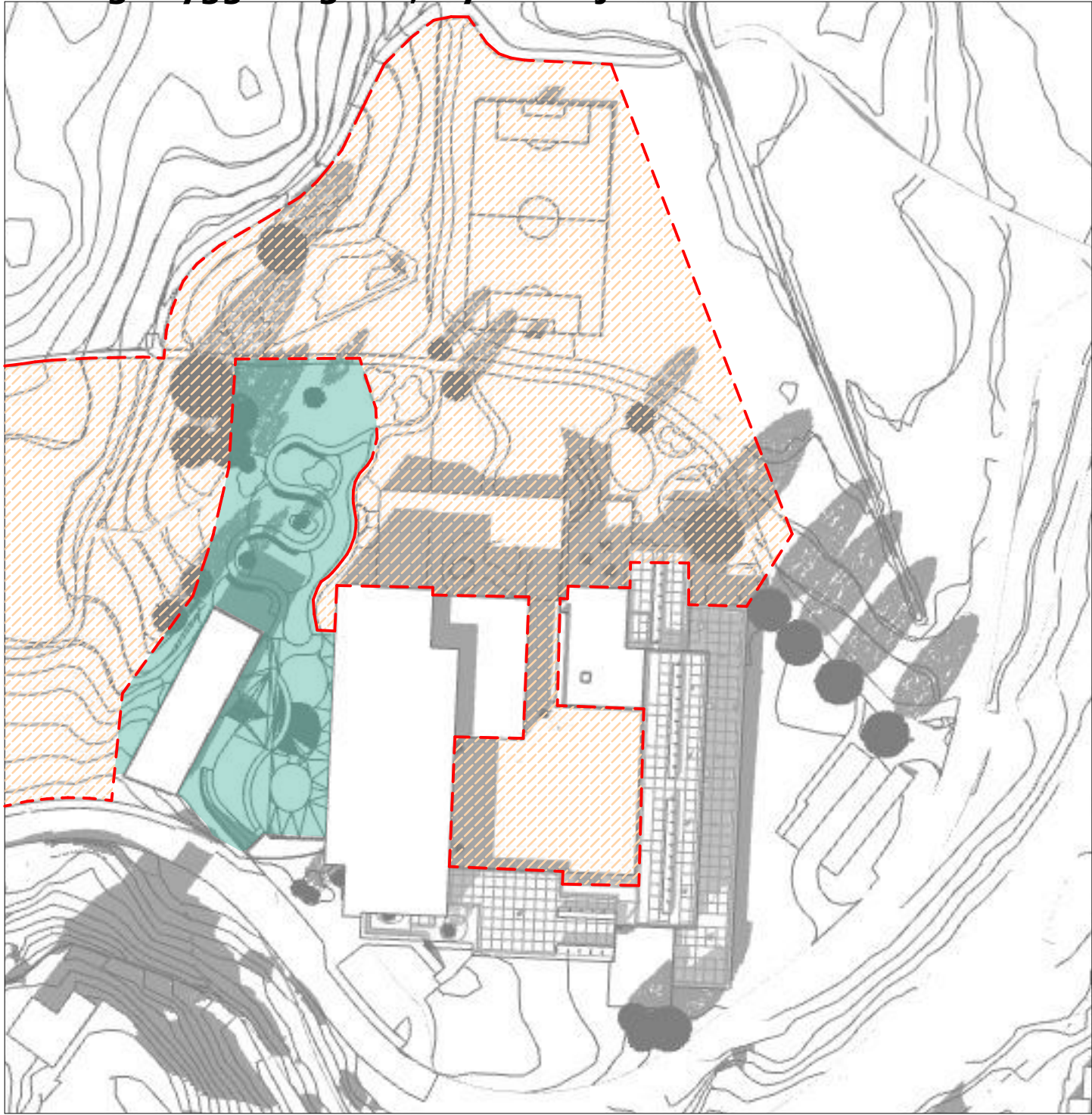
Mars 21 kl. 18.00 Eksisterende
1:500



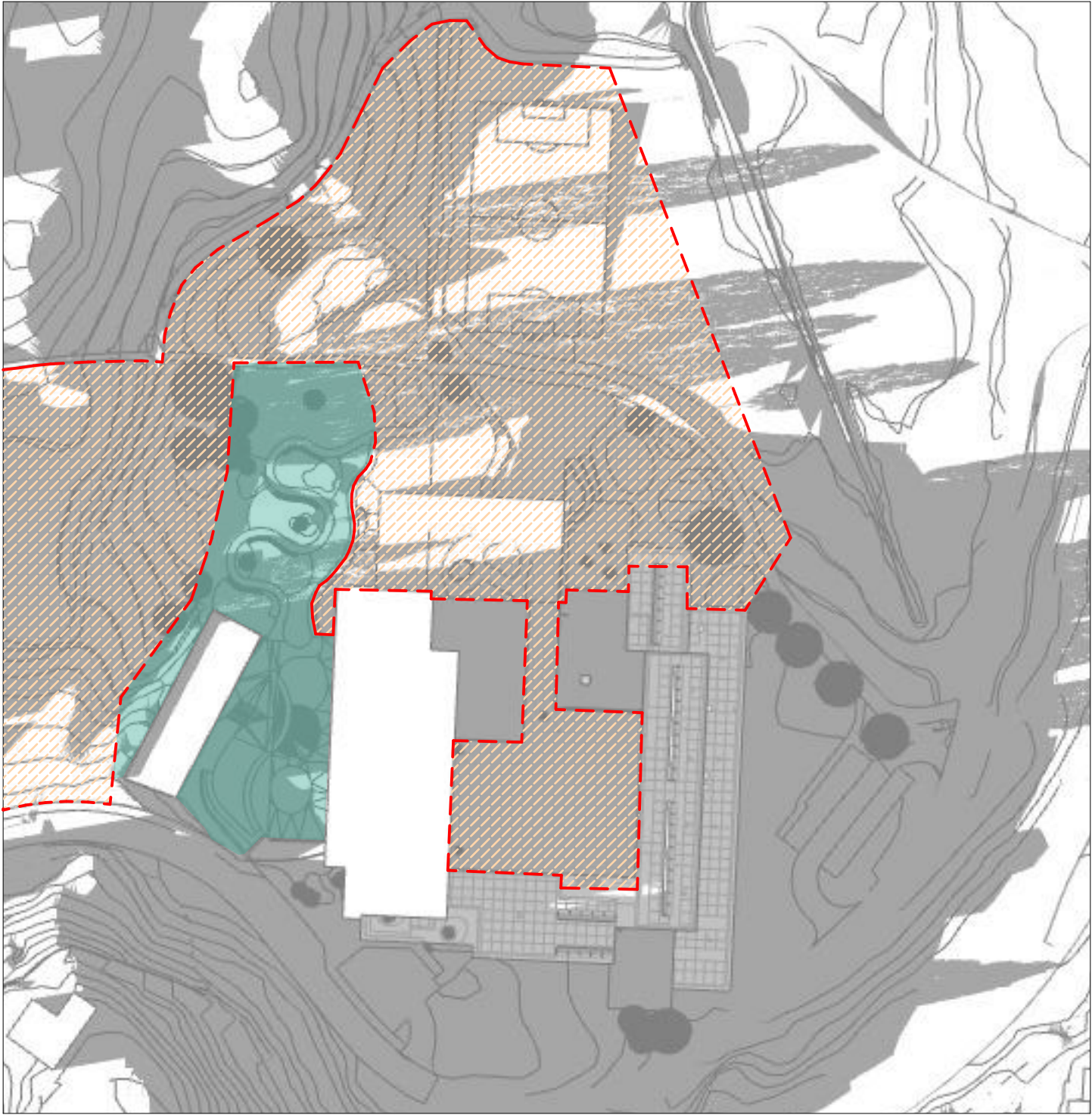
- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545_Skisserfase_Storetveit ARK_SOL_EKS.pln

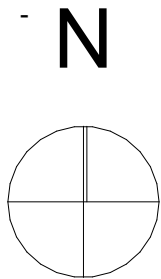
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



vintertid
Mars 21 kl 15.00
1:500

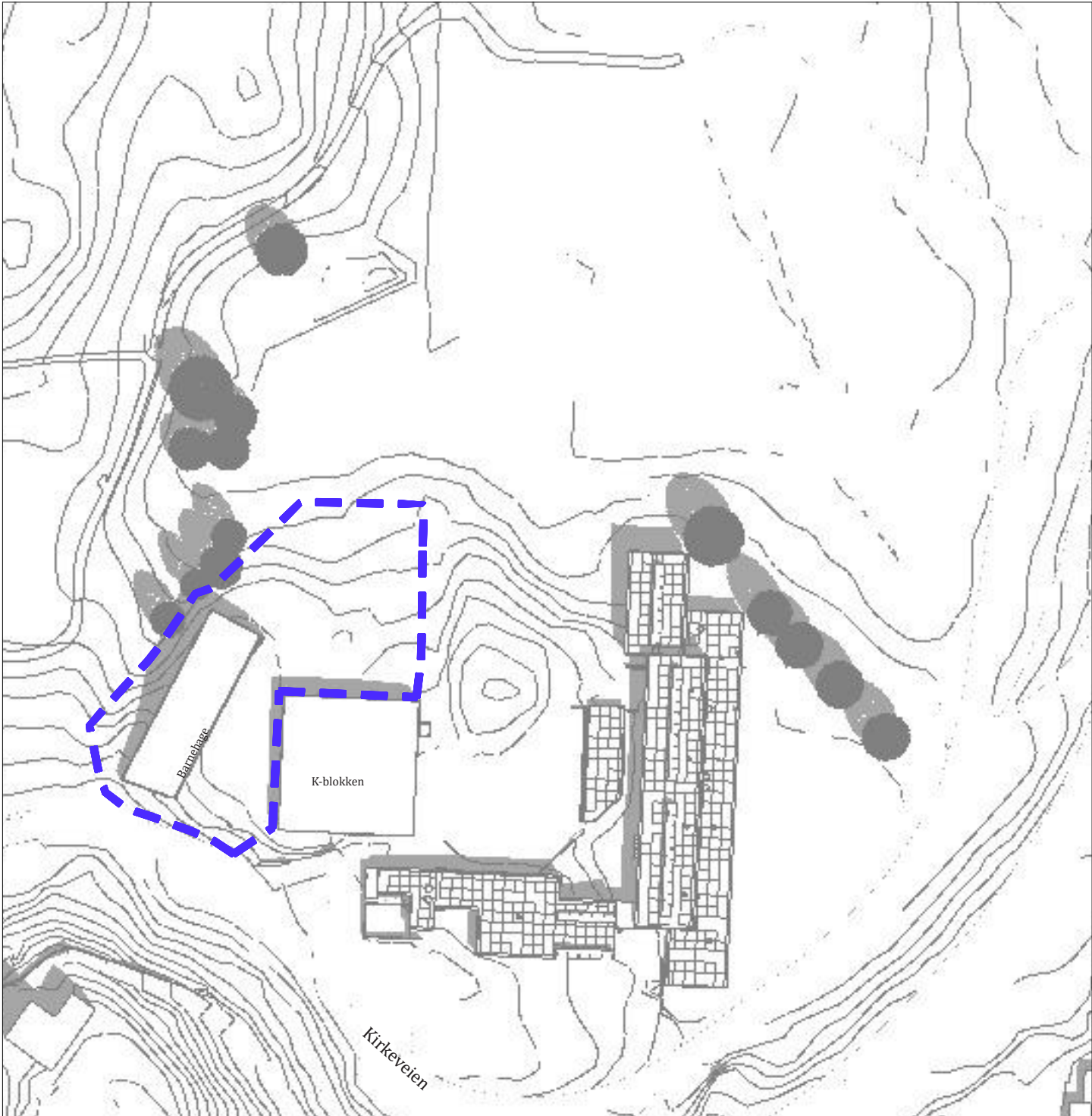


vintertid
Mars 21 kl.18.00
1:500

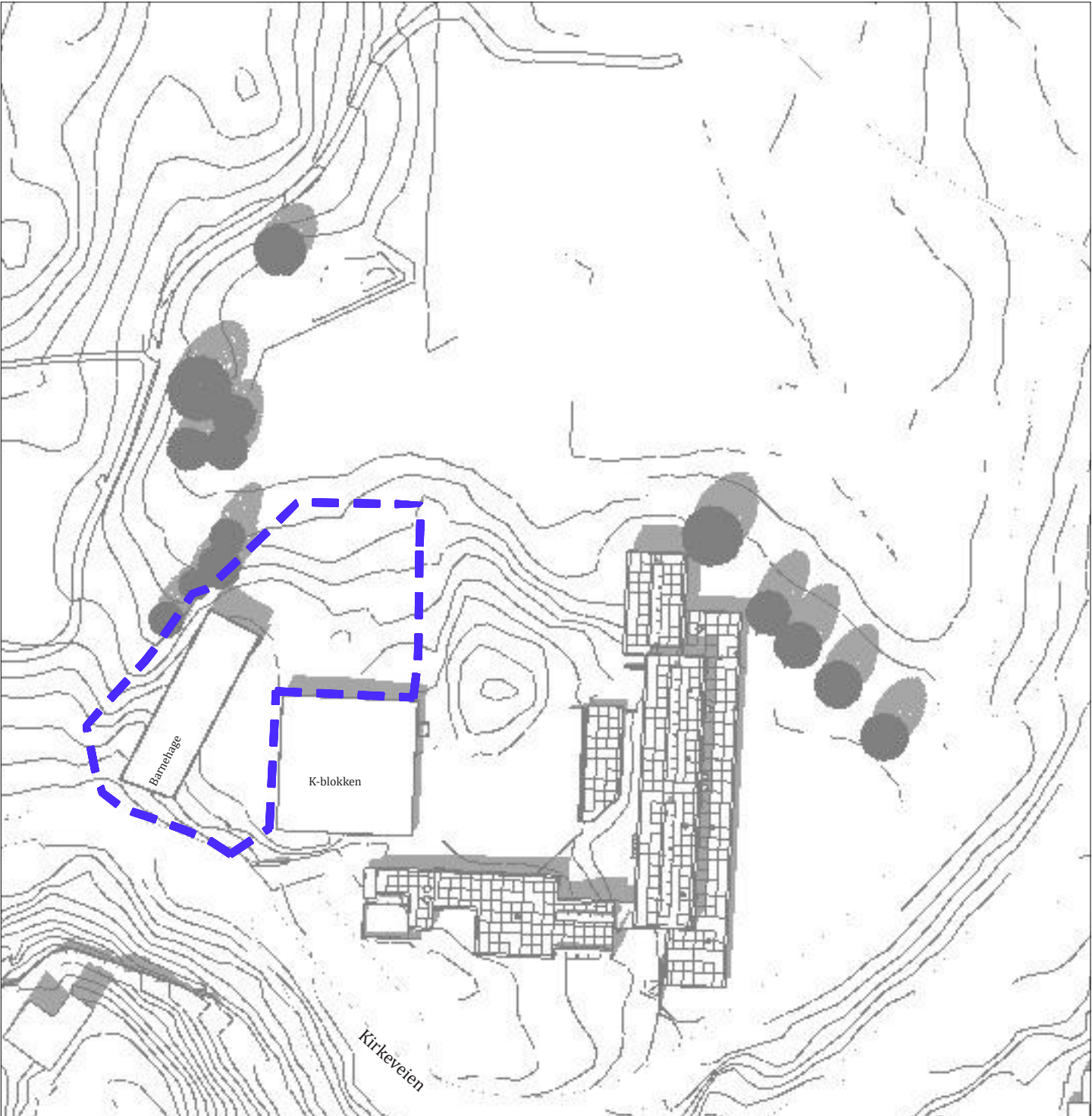


NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

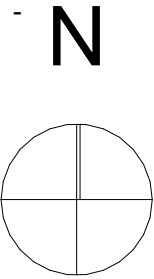
- Uteoppholdsareal barnehage
- Uteoppholdsareal ungdomsskole
- Areal i sol
- Slagskygge



Mai 20 kl.12.00 Eksisterende
1:500

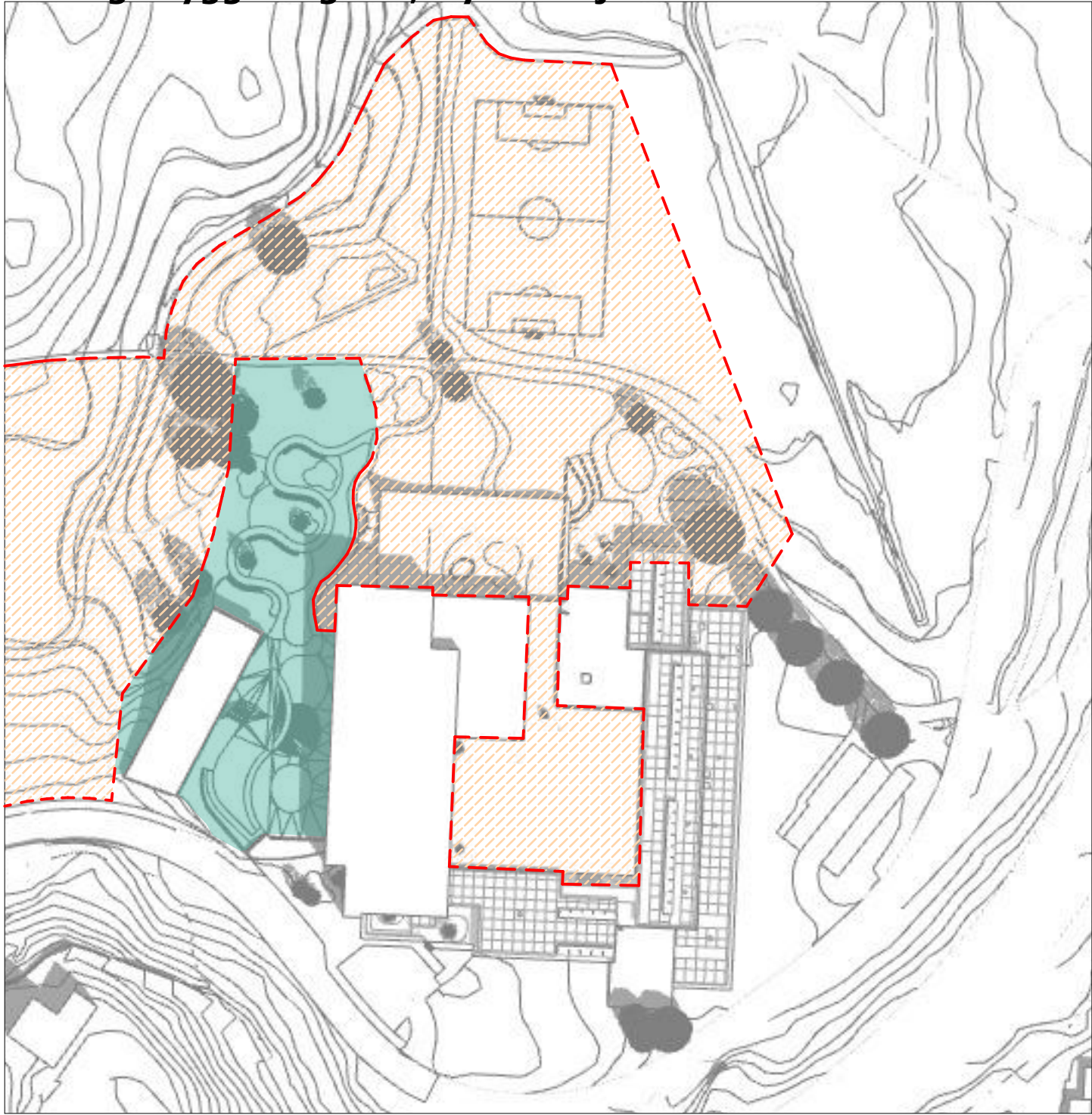


Mai 20 kl.15.00 Eksisterende
1:500

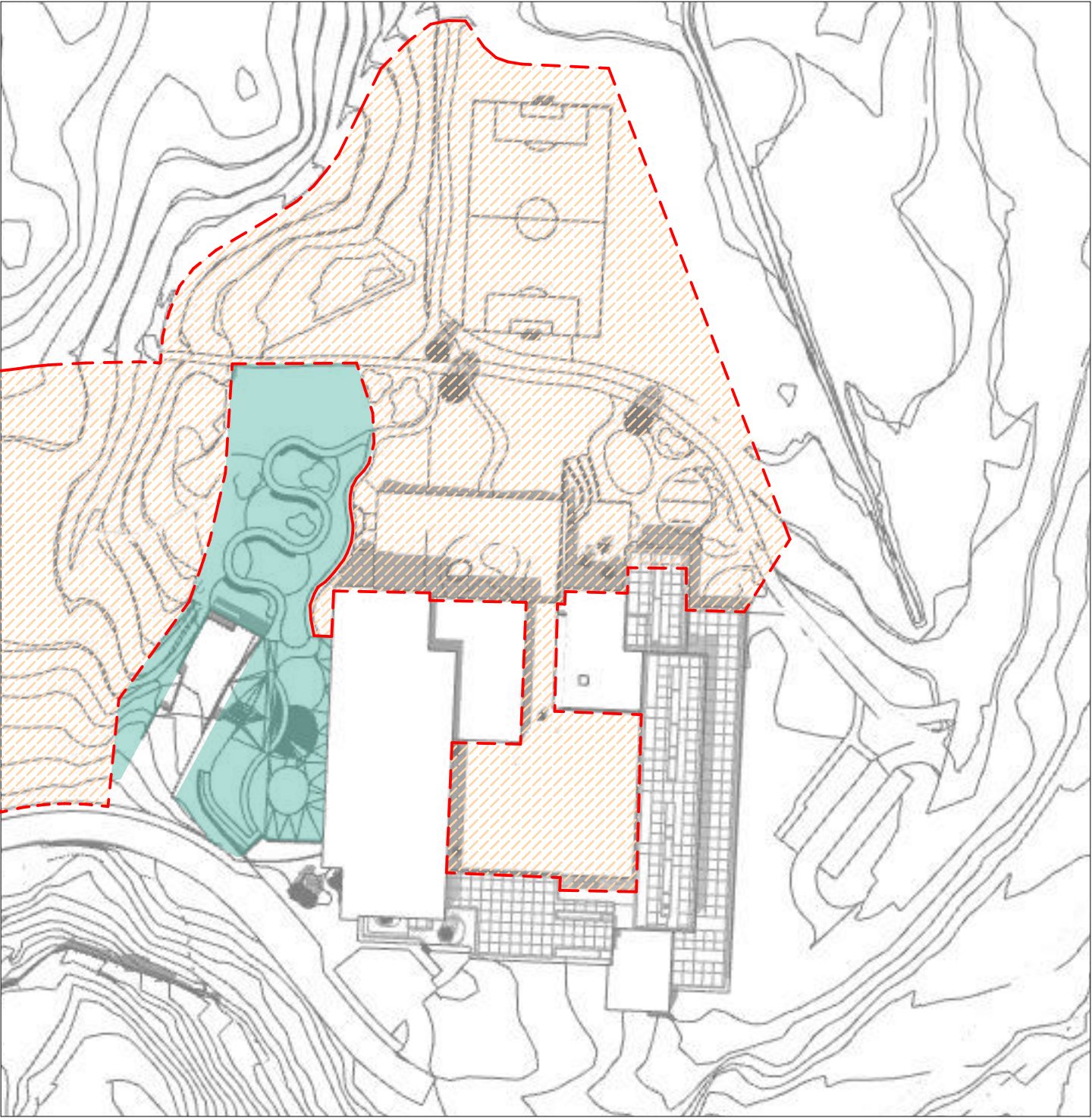


- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

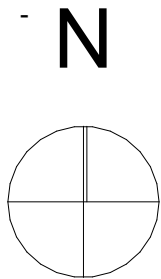
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



Mai 20 kl.12.00
1:500



Mai 20 kl.15.00
1:500



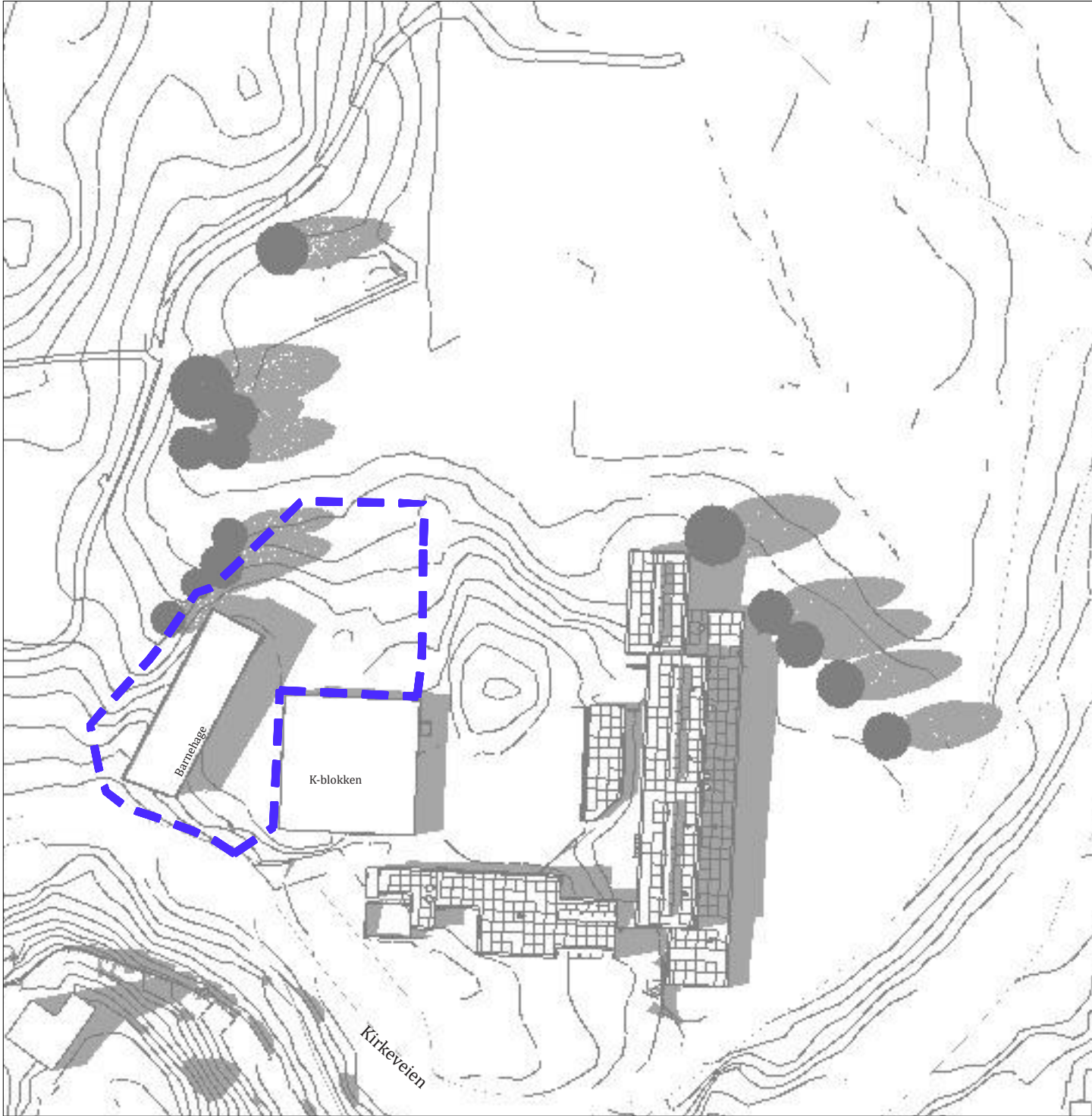
NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

Uteoppholdsareal barnehage

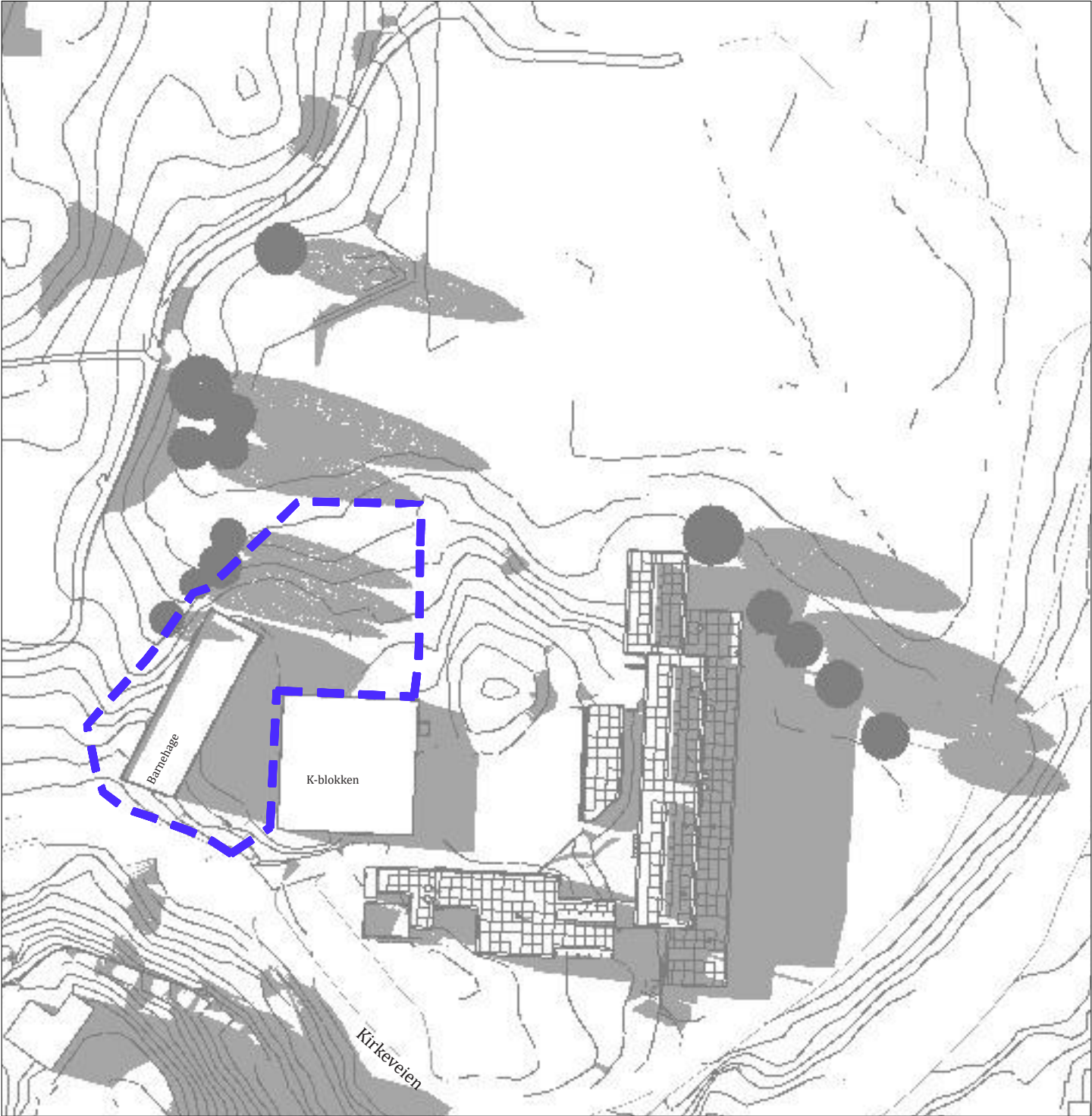
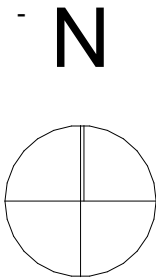
Uteoppholdsareal ungdomsskole

Areal i sol

Slagskygge



Mai 20 kl. 18.00 Eksisterende
1:500

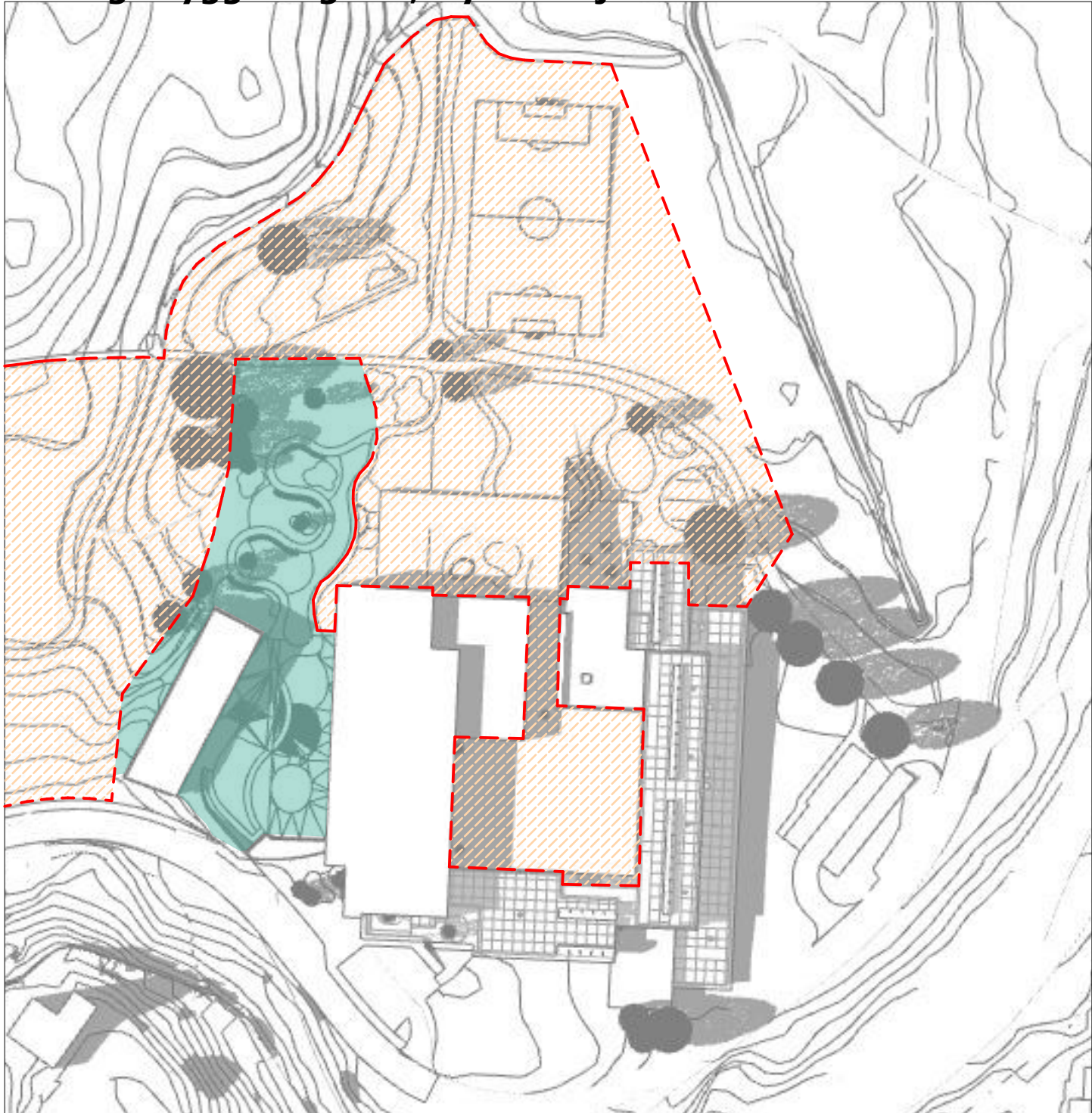


Mai 20 kl.20.00 Eksisterende
1:500

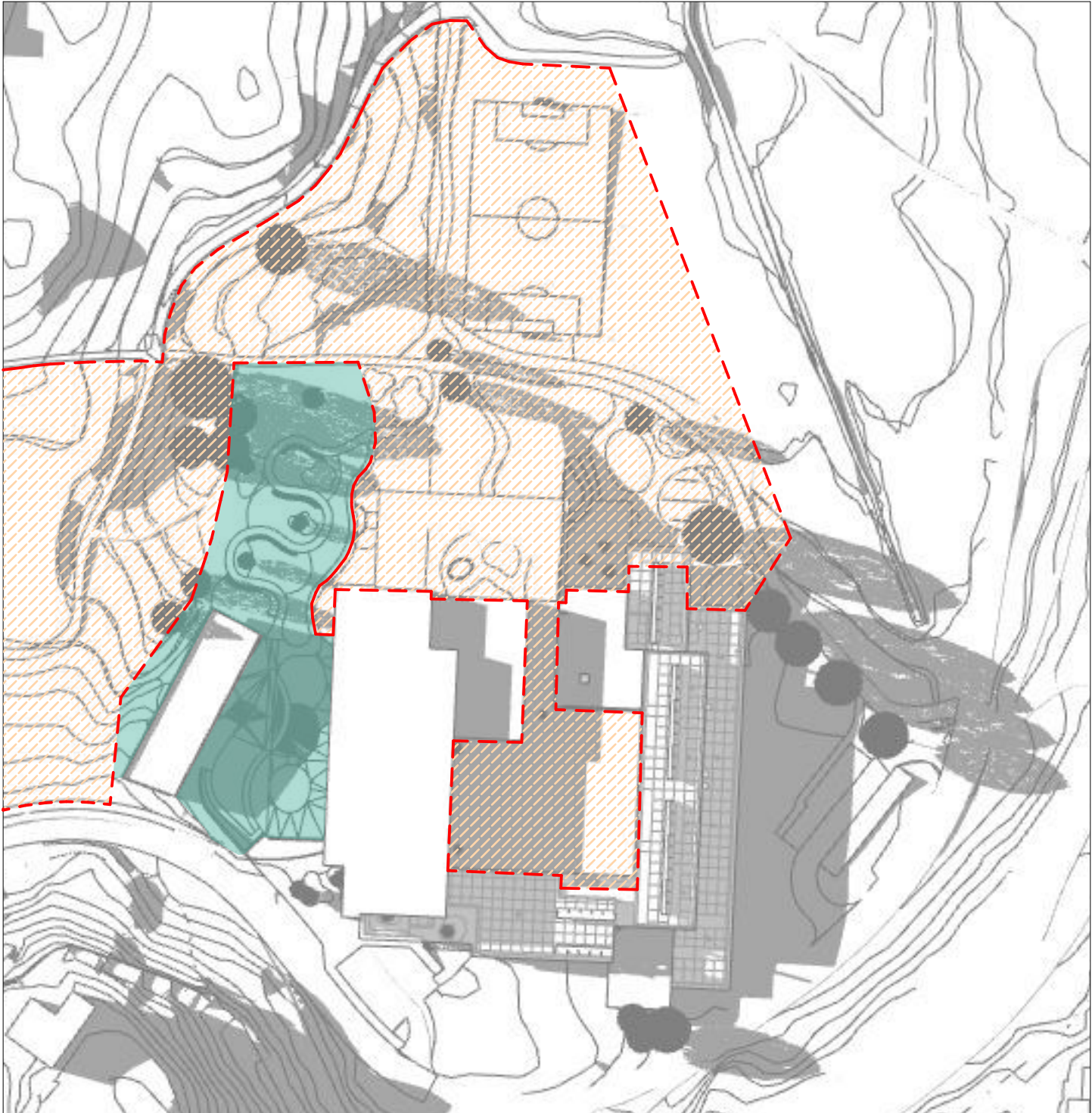
- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545_Skissefase_Storetveit_ARK_SOL_EKS.pln

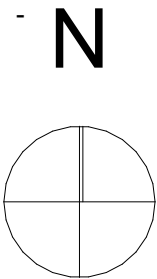
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



Mai 20 kl.18.00
1:500



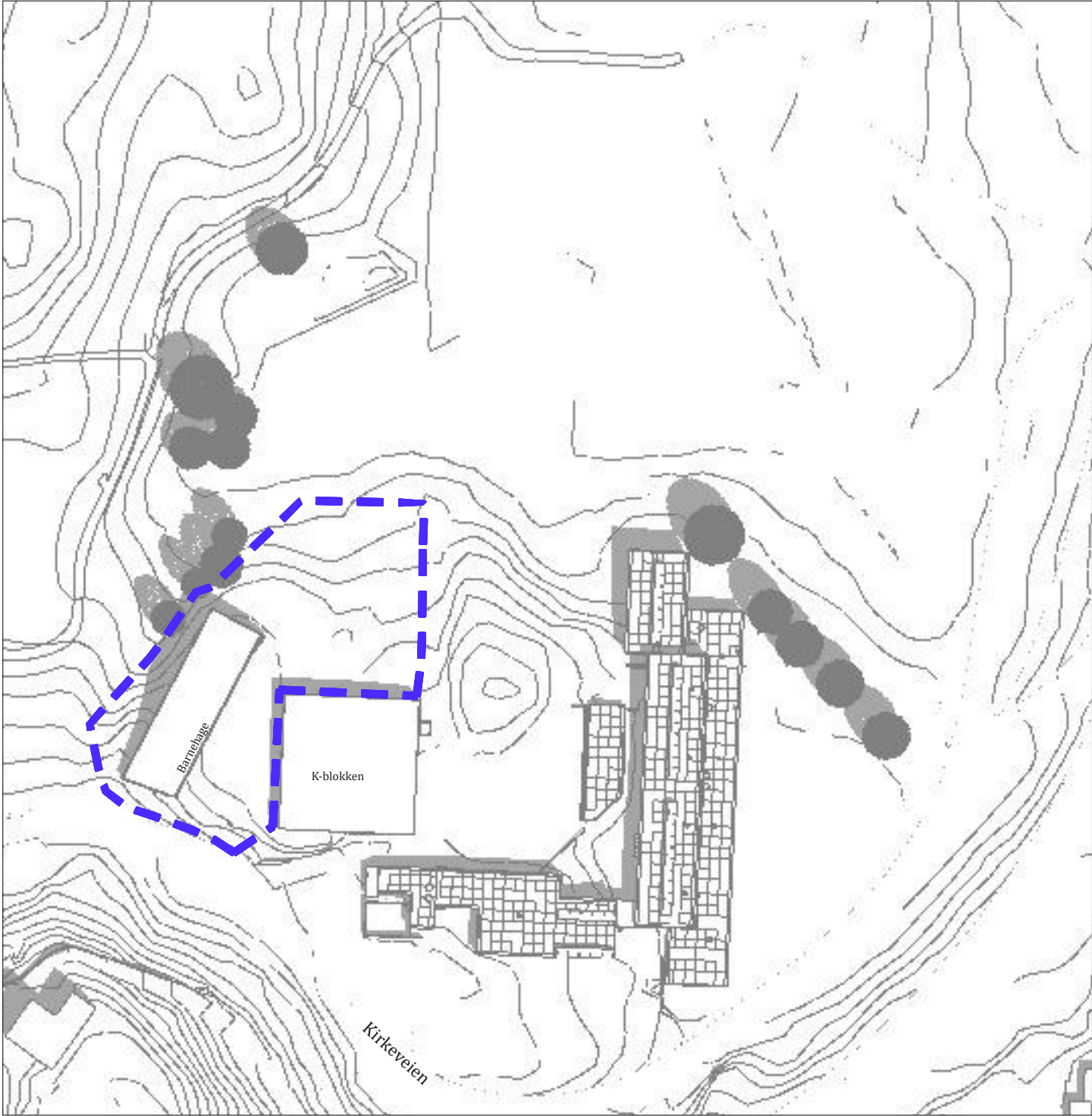
Mai 20 kl. 20.00
1:500



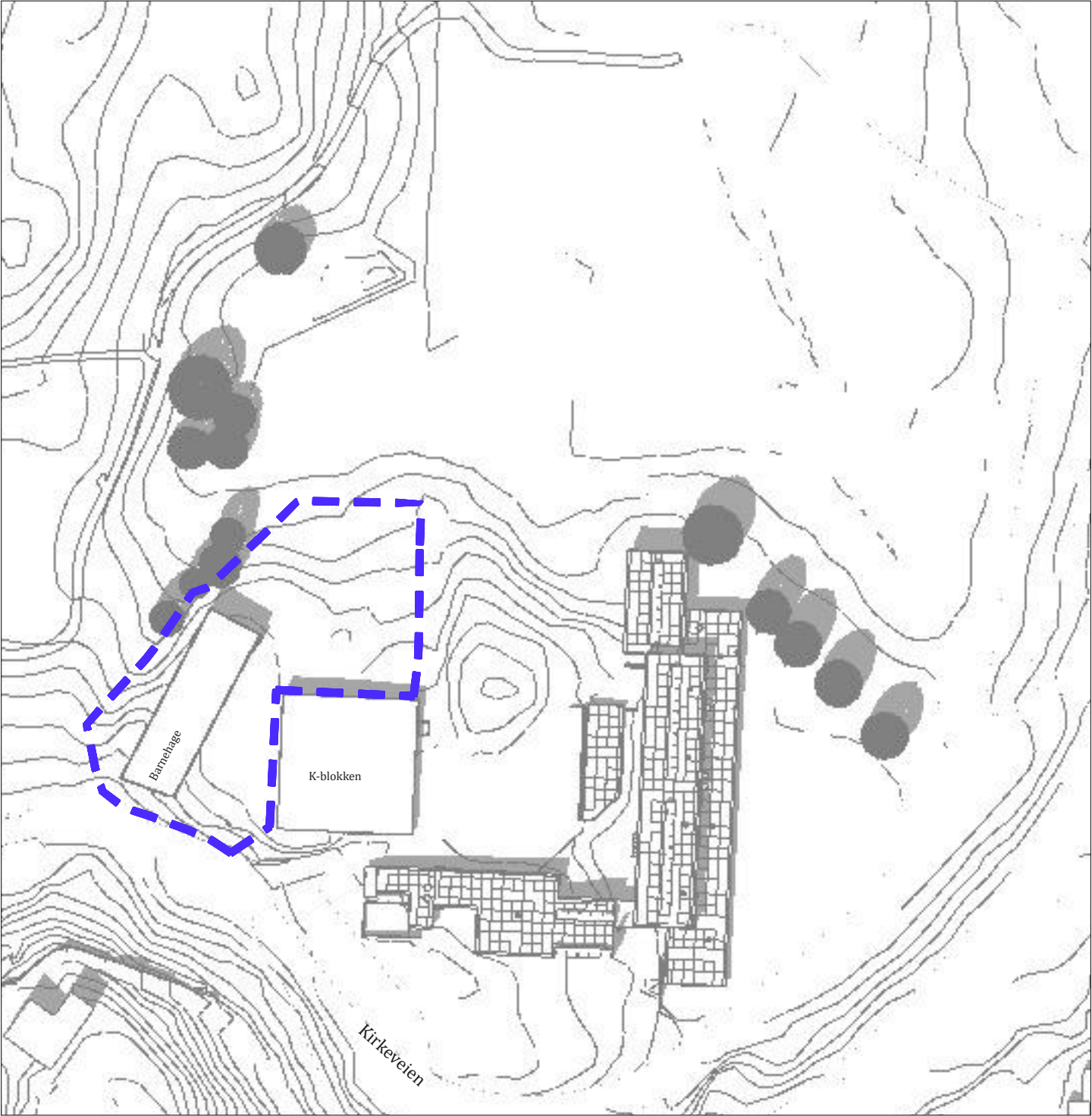
NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

- Uteoppholdsareal barnehage
-
- Areal i sol

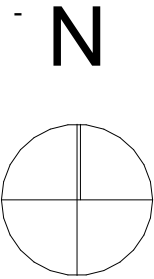
Uteoppholdsareal ungdomsskole



Juni 21 kl.12.00 Eksisterende
1:500



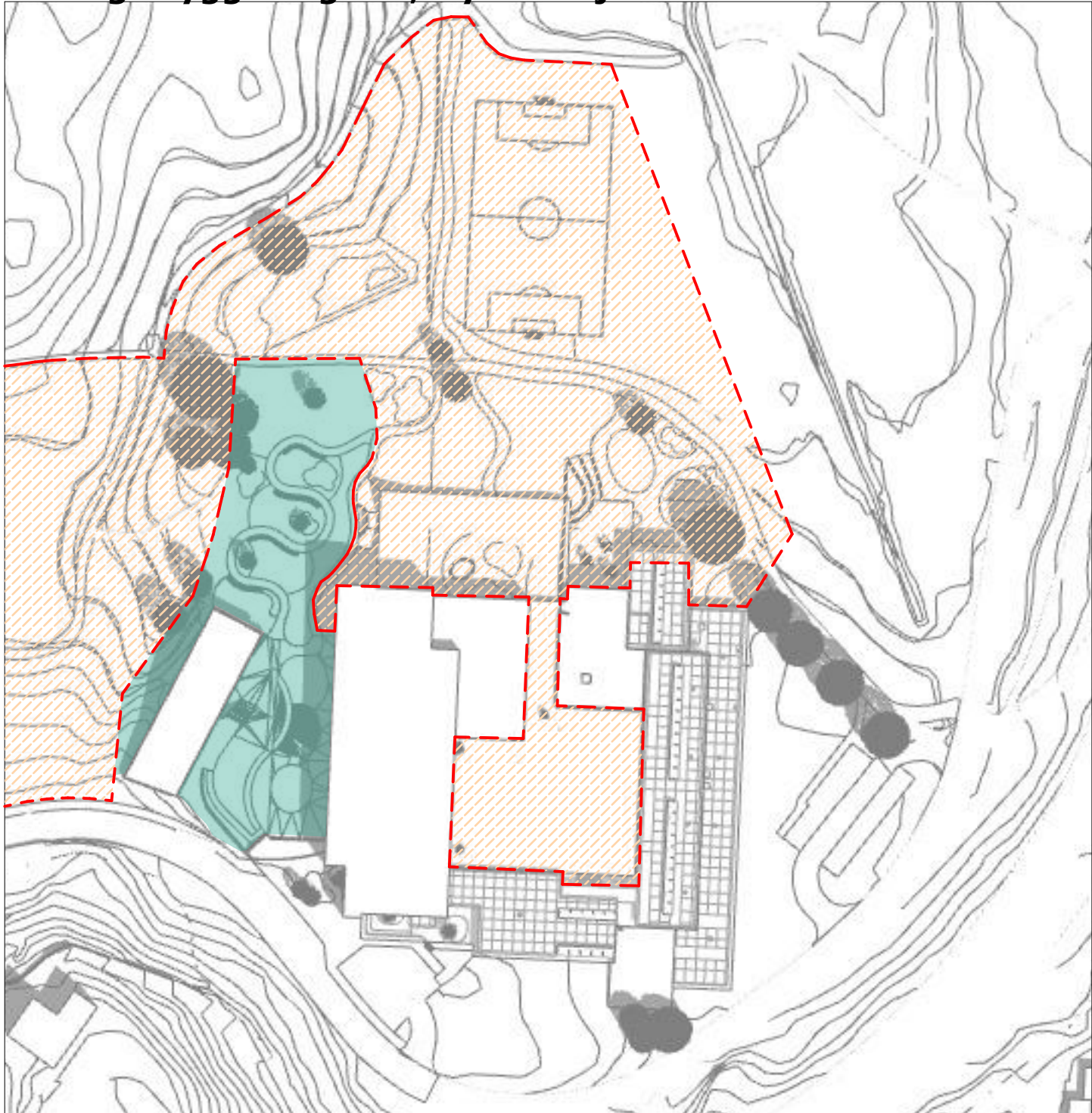
Juni 21 kl.15.00 Eksisterende
1:500



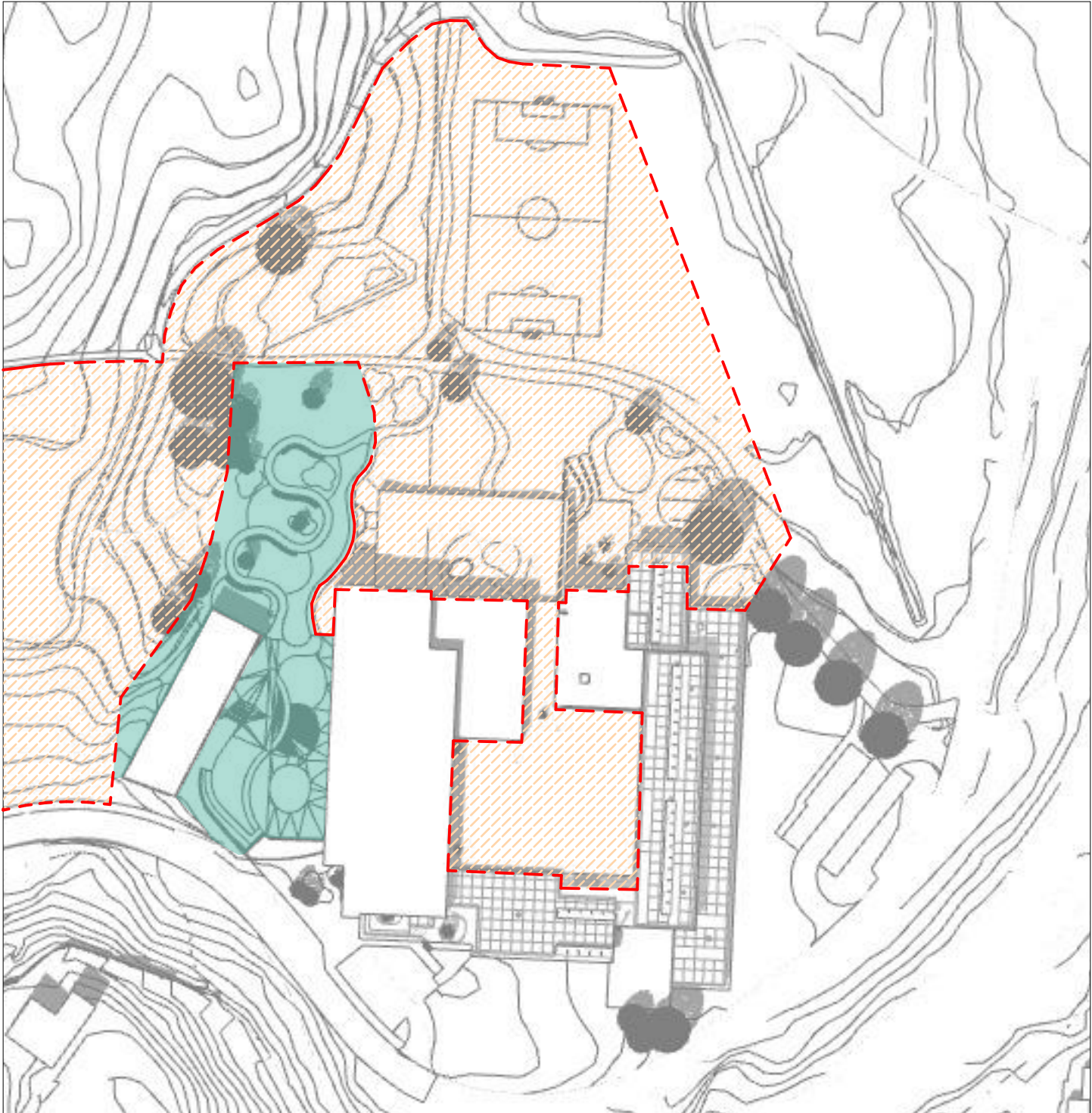
- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545 Skissefase_Storetveit ARK_SOL_EKS.pn

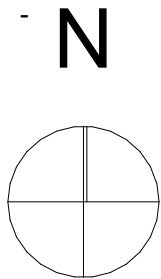
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



Juni 21 kl.12.00
1:500



Juni 21 kl.15.00
1:500



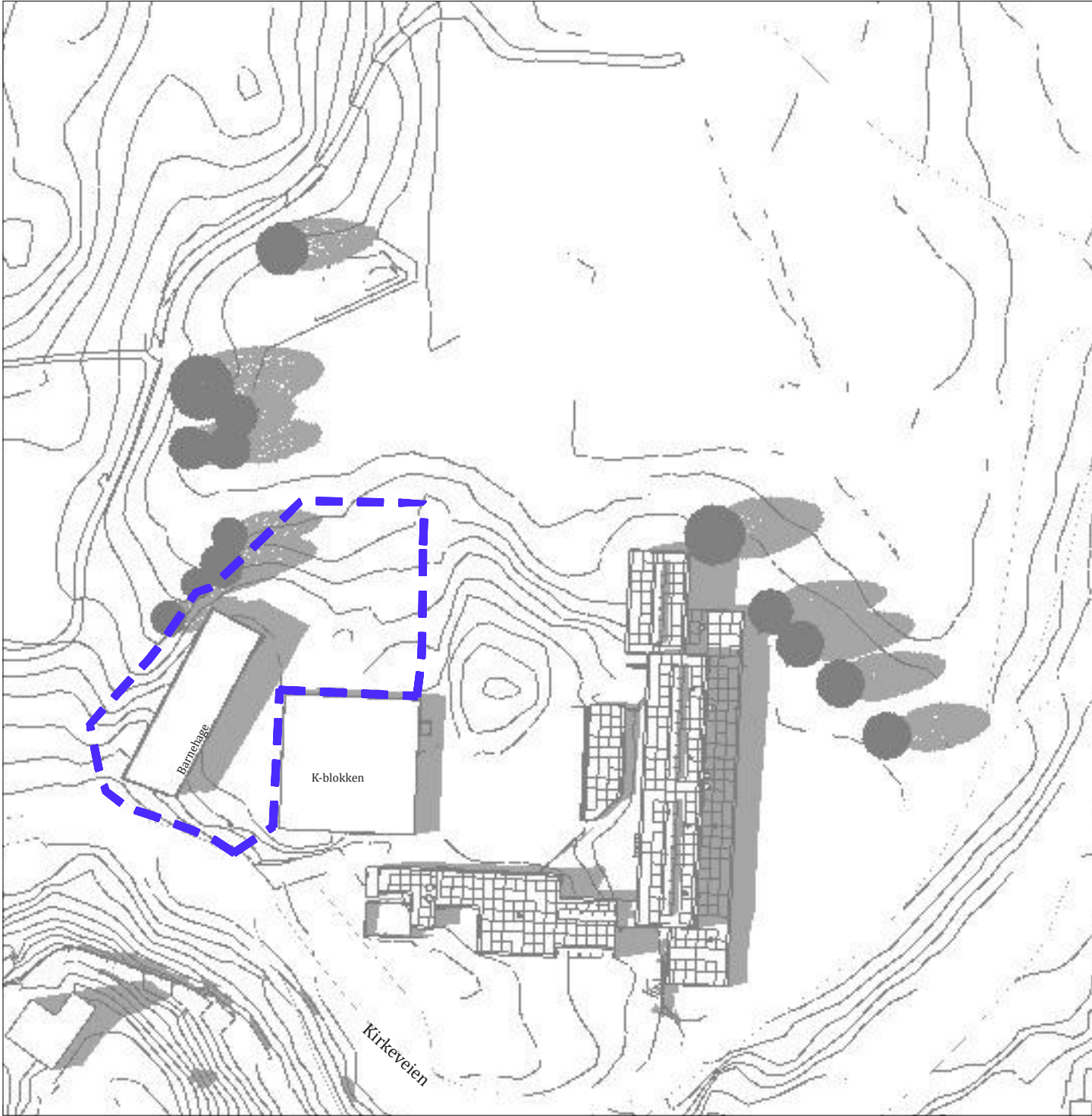
NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

Uteoppholdsareal barnehage

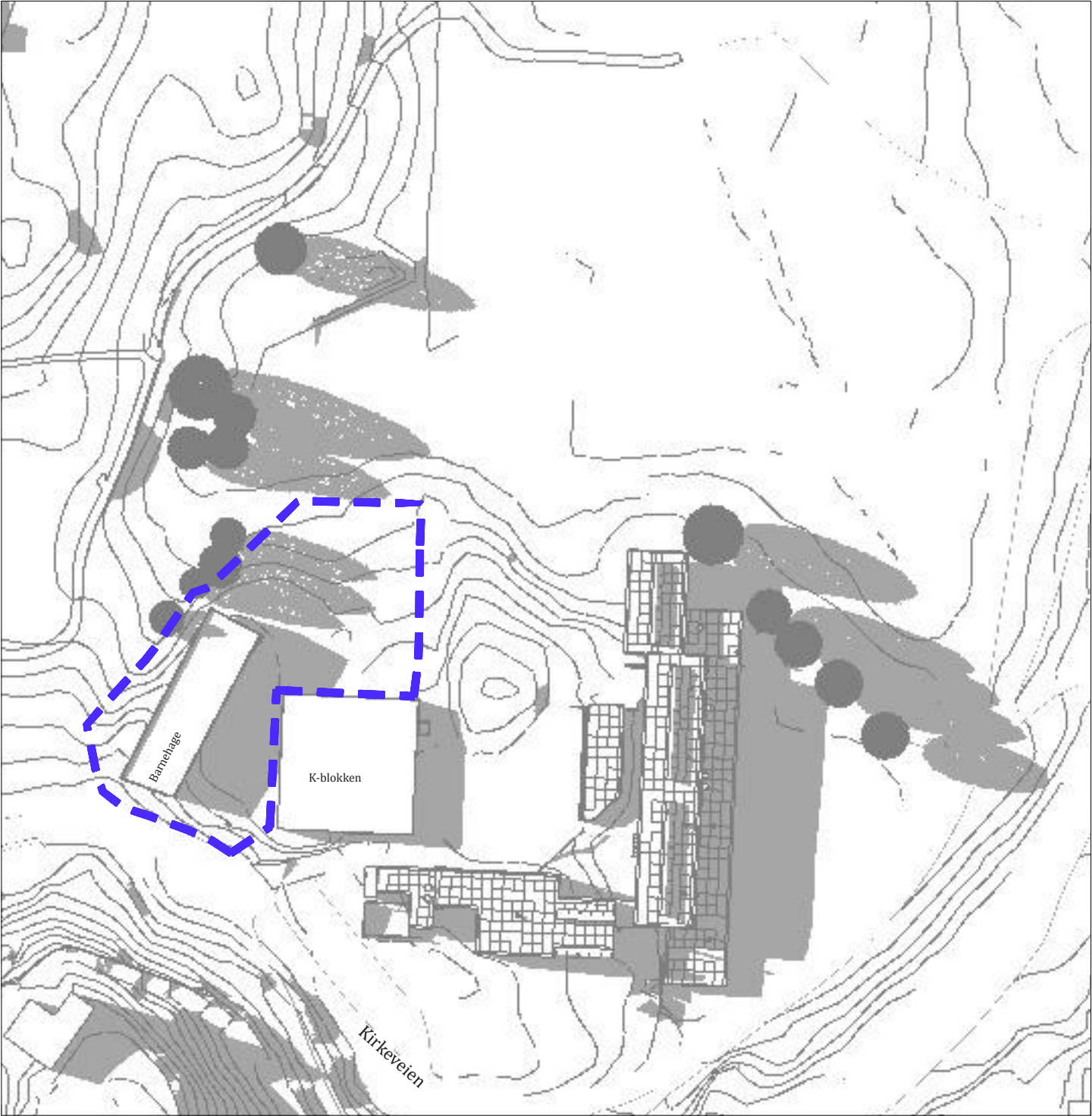
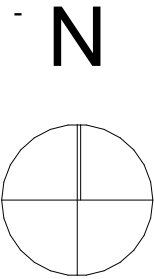
Uteoppholdsareal ungdomsskole

Areal i sol

Slagskygge



Juni 21 kl.18.00 Eksisterende
1:500



Juni 21 kl. 20.00 Eksisterende
1:500

- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545 Skissefase, Storetveit ARK_SOL_EKS.pln

Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit Ungdomsskole

13-808-00-ARK-DIAGRAM- 1012
Juni 02 Eksisterende

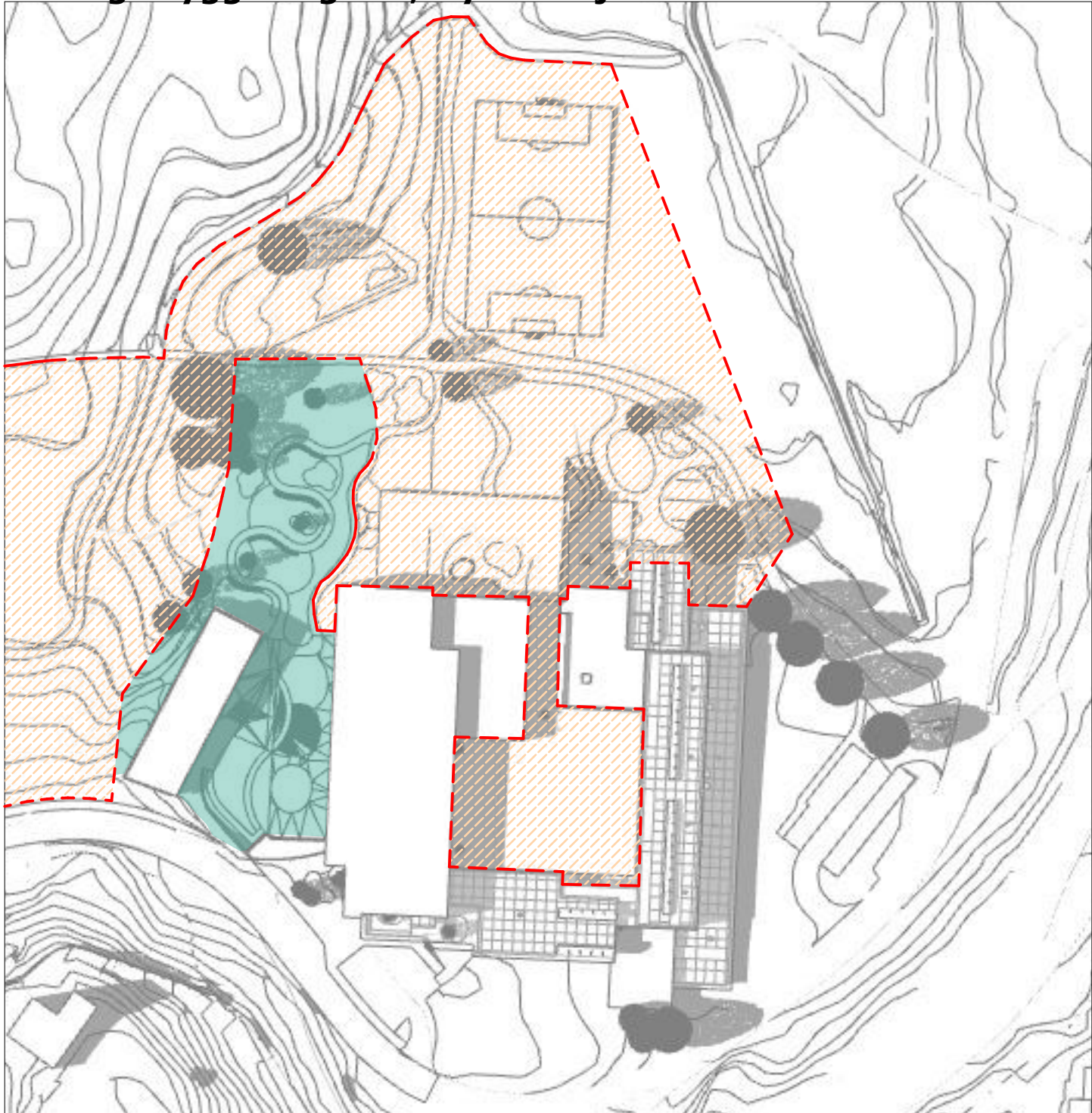
Prosjektnummer 1350044545
Gnr./Bnr. 13/808/Fnr

Prosjektfase Skisse

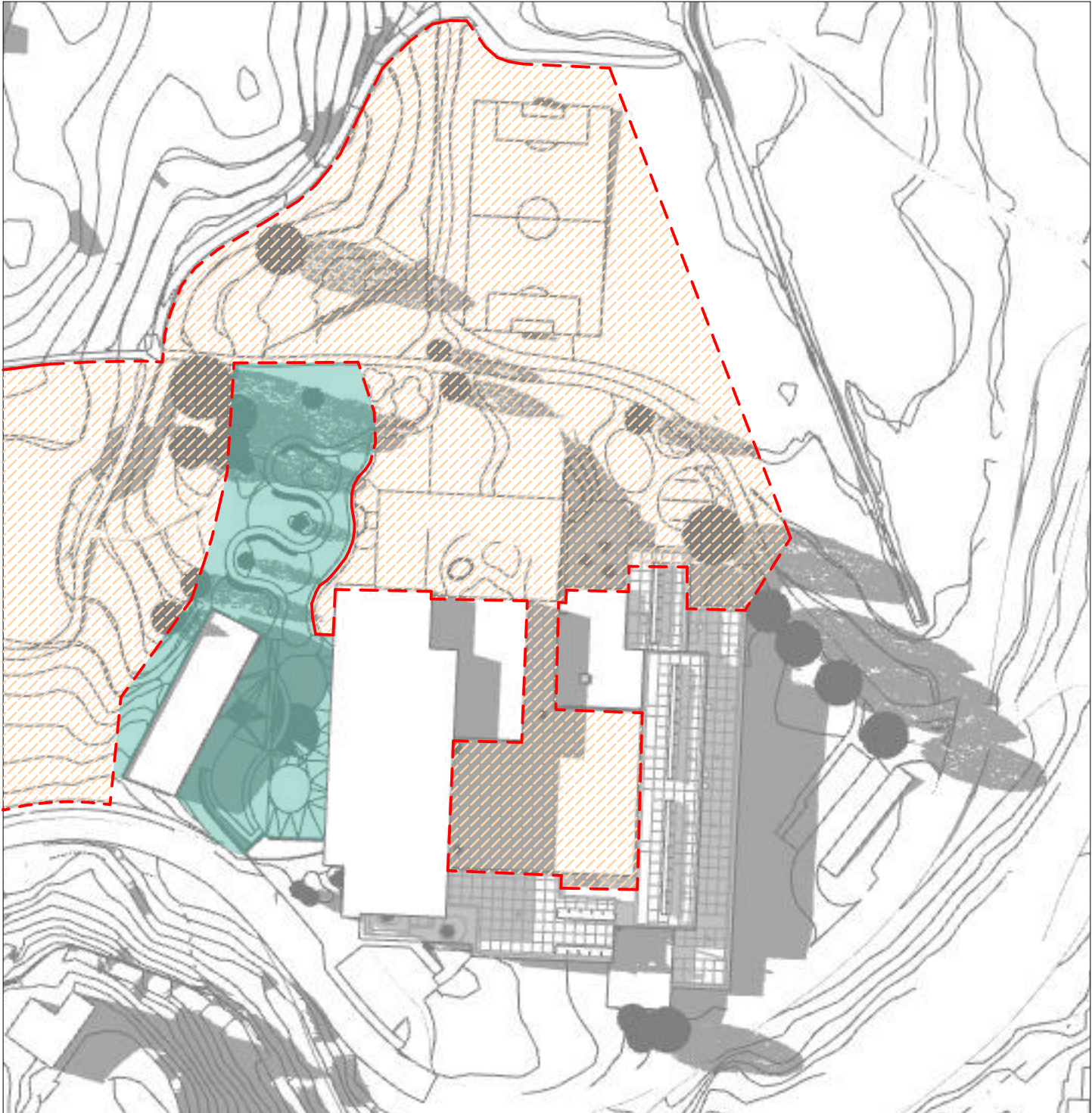
Målestokk 1:500

Henning
Larsen

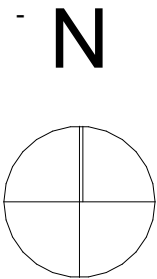
Sol- og skyggediagram; Ny situasjon



Juni 21 kl.18.00
1:500



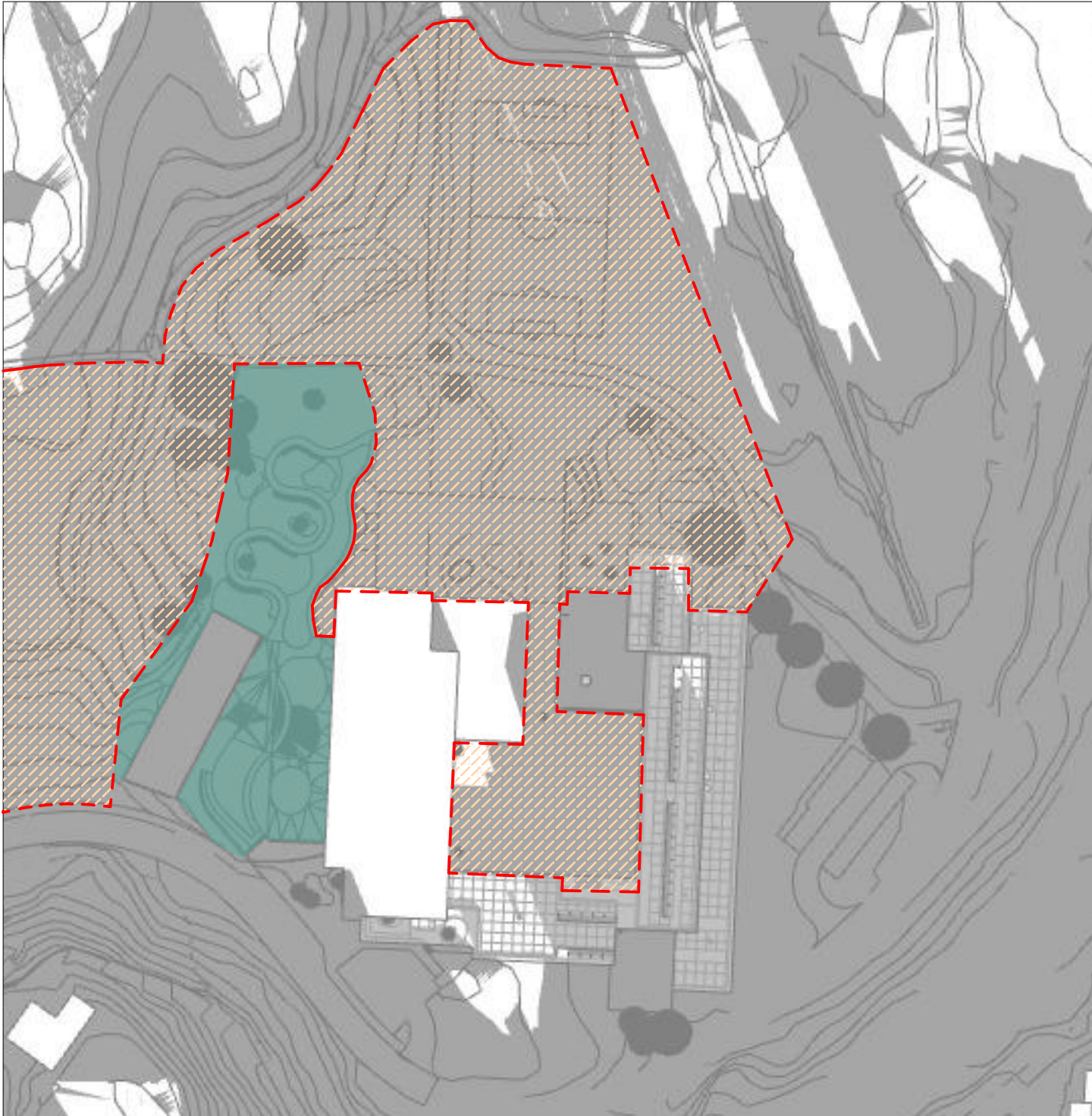
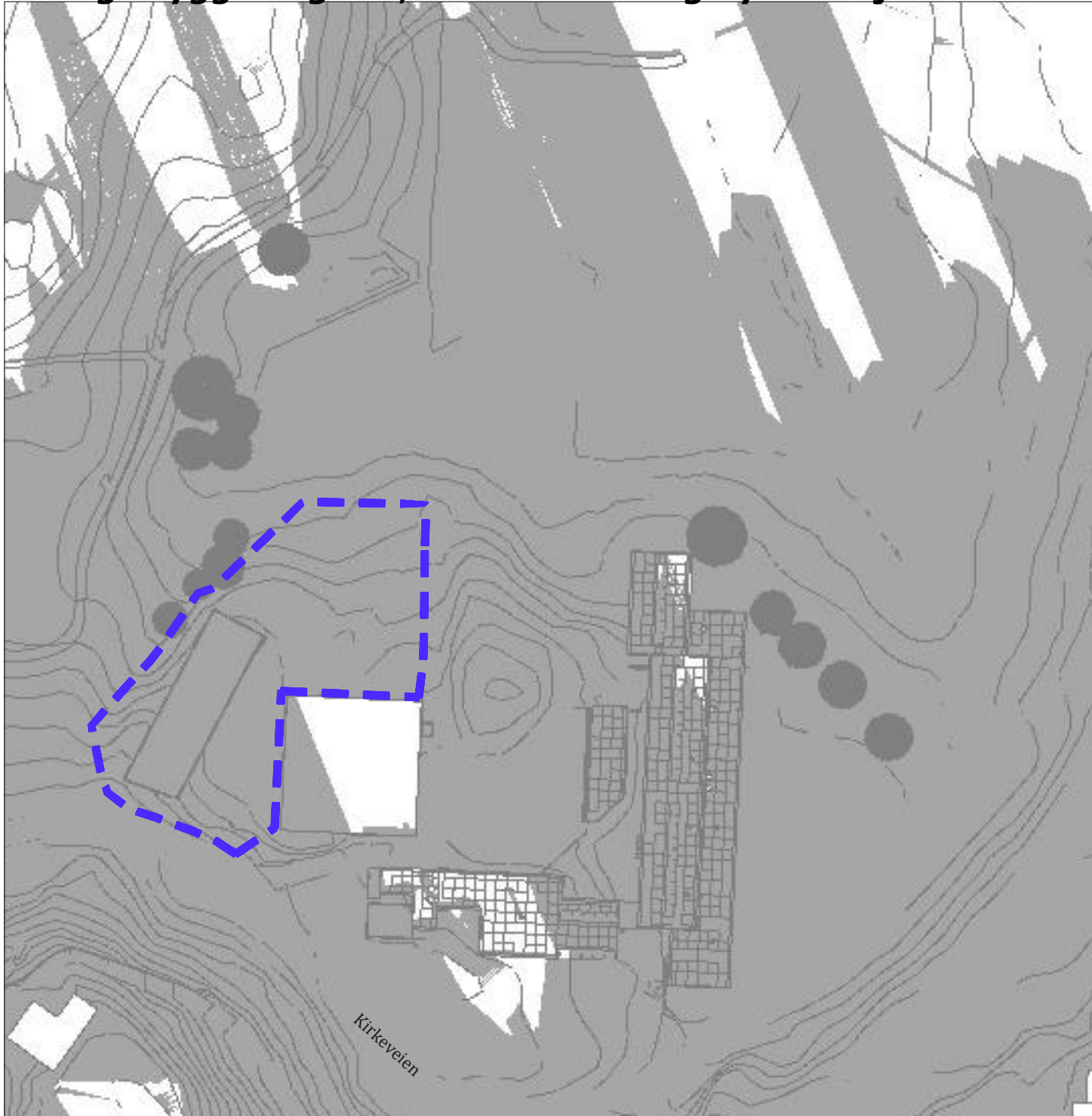
Juni 21 kl.20.00
1:500



NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

- Uteoppholdsareal barnehage
- Uteoppholdsareal ungdomsskole
- Areal i sol
- Slagskygge

Sol- og skyggediagram; Eksisterende og ny situasjon



N

Desember 21 kl. 12.00 Eksisterende
1:500

Desember 21 kl. 12.00
1:500

----- Barnehagens uteområde

NB! Bygningvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningvolum for barnehagen er som bygget.

Uteoppholdsareal barnehage

Uteoppholdsareal ungdomsskole

Areal i sol

Slagskygge

Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit Ungdomsskole

13-808-00-ARK-DIAGRAM- 1007
Sol og skyggediagram Desember 01

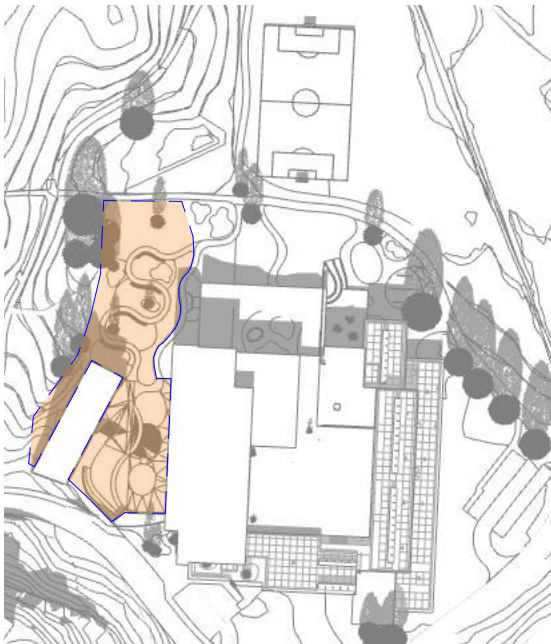
Prosjektnummer	1350044545	Prosjektfase	Skisse	Målestokk	1:500
Gnr./Bnr.	13/808/Fnr	Dokumentansvarlig	CMIK	Dato	26.08.2025

**Henning
Larsen**

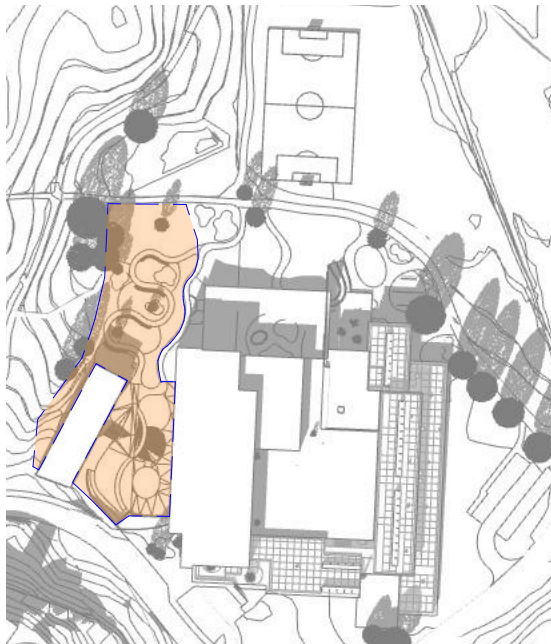
Sol- og skyggediagram; barnehagens uteareal



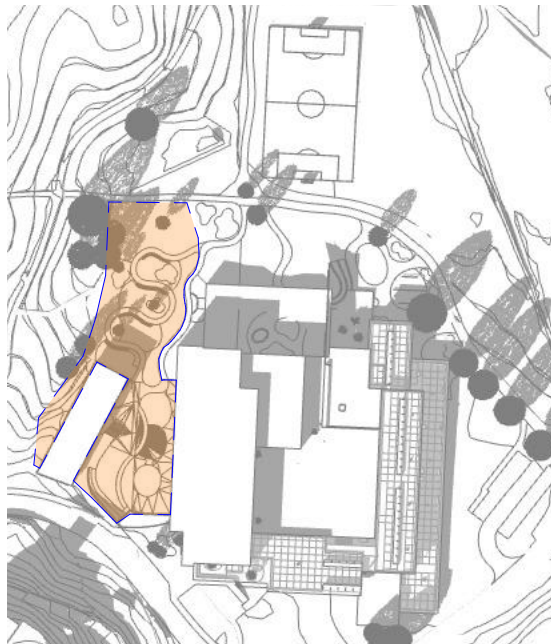
Mars 21 kl. 12.00 (vintertid)
69% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2800m²)
(Ca. 62% av total uteoppholdsareal (% av 3500m²))



Mars 21 kl. 13.00 (vintertid)
92% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2800m²)
(Ca. 77% av total uteoppholdsareal (% av 3500m²))



Mars 21 kl. 14.00 (vintertid)
93% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2800m²)
(Ca. 78% av total uteoppholdsareal (% av 3500m²))



Mars 21 kl. 15.00 (vintertid)
86% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2800m²)
(Ca. 73% av total uteoppholdsareal (% av 3500m²))



Mars 21 kl. 16.00 (vintertid)
66% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2800m²)
(Ca. 60% av total uteoppholdsareal (% av 3500m²))

Uteoppholdsareal barnehage

Barnehagen skal ha minimumsareal på 2 800 m².
Det anbefalte minimumsarealet skal tilfredsstille kvalitetskrav fastsatt i reguleringsbestemmelsene, som blant annet innebærer at minst halvparten av utearealet (min. 1 400 m²) skal ha sol ved vårjevndøgn kl. 12.

I skisseprosjektet, som ligger til grunn for planforslaget, er det lagt inn totalt mulighet for ca 3 500 m² uteoppholdsareal (i dag har barnehagen 2 500m² uteoppholdsareal).

Minimumsarealet til barnehage iht. NMBU-rapport «Uteområder i skoler og barnehager» vil kunne ivaretas innenfor arealformål o_T.

NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

- Grense, barnehagens uteareal (viser 3500 m2)
- Areal i sol, øvrig
- Areal i sol i barnehage
- Slagskygge

