

HALDEN KOMMUNE

VURDERING AV BEHOV FOR KONSEKVENsutREDNING

REGULERINGSPLAN FOR ROKKE AVFALLSANLEGG UTVIDELSE I SYDØST

ADRESSE COWI AS
Kobberslagerstredet 2
Kråkerøy
Postboks 123
1601 Fredrikstad
TLF +47 02694
WWW cowi.no

INNHold

1	Innledning	2
2	Planområdets beliggenhet	2
3	Planlagt tiltak	3
4	Eksisterende situasjon	4
4.1	Området	4
4.2	Planstatus	5
5	Forholdet til forskrift om konsekvensutredninger (KU) (2017)	7
5.1	Samlet vurdering og konklusjon	9

OPPDRAGSNR.

A267759

DOKUMENTNR.

NOT 01

VERSJON

2

UTGIVELSESDATO

28.11.2024

BESKRIVELSE

Vurdering av behov for KU

UTARBEIDET

Rune Skarstein

KONTROLLERT

Katrine Haugesten

GODKJENT

Rune Skarstein

1 Innledning

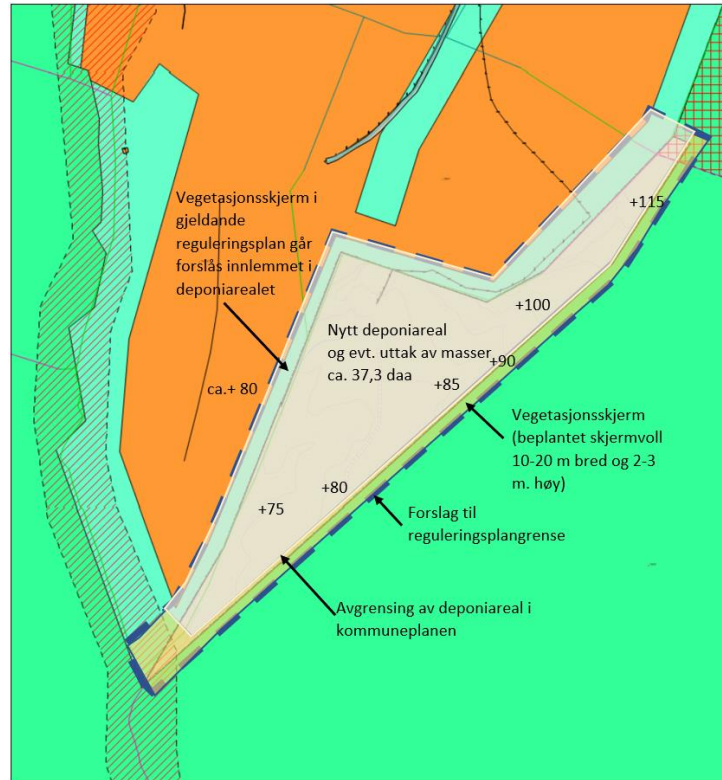
I forbindelse med oppstart av planarbeid for utvidelse av Rokke avfallsanlegg i sydøst, er det gjort en vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger (2017). Dette notatet utgjør en slik vurdering, og inneholder i tillegg en redegjørelse for tiltaket basert på den informasjon som foreligger på nåværende tidspunkt.

2 Planområdets beliggenhet



Figur 1 Oversiktskart som viser plassering av planområdet (kilde: kommunekart.com).

Rokke avfallsanlegg ligger nordøst for Halden sentrum, ved Nordbyveien og syd for Rokkeveien og Rokke kirke.



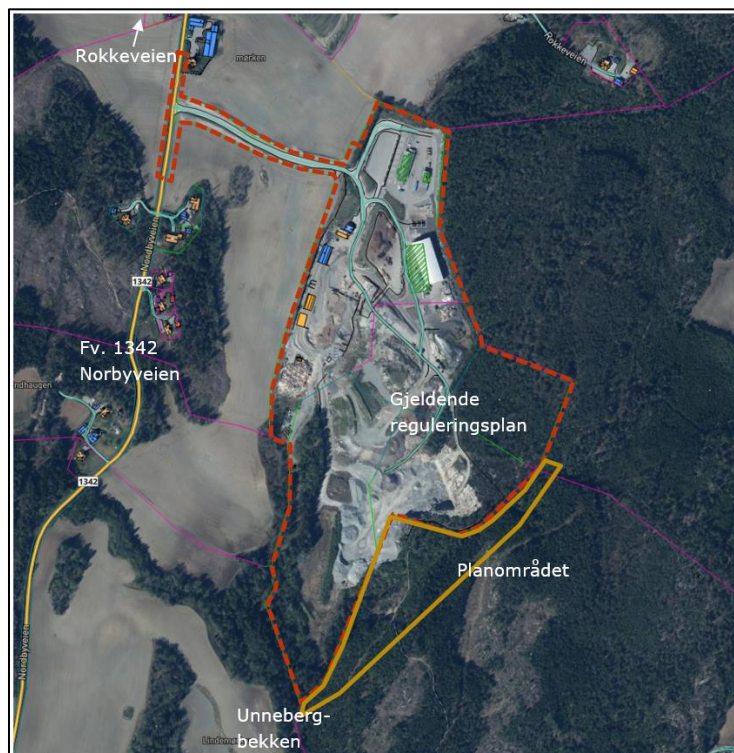
Figur 2 Forslag til varslingsgrense (kilde: kommunekart.com og påtegninger av COWI)

3 Planlagt tiltak

Eksisterende avfallsanlegg har et deponiområde som nærmer seg full oppfylling. Det er derfor et stort behov for å tilrettelegge for et nytt deponiområde, slik at eksisterende virksomheter kan opprettholdes.

4 Eksisterende situasjon

4.1 Området



Figur 3 Ortofoto over viser områdets beliggenhet. Rød stiptet linje angir gjeldende reguleringsplan, mens gul linje angir kommuneplanens avgrensning av deponiutvidelsen. (kilde: kommune kart.com og påtegninger av COWI).

Planområdet ligger som en naturlig utvidelse av eksisterende avfallsanlegg. Området er en del av en sammenhengende skogteig som ligger sydøst for eksisterende avfallsanlegg.

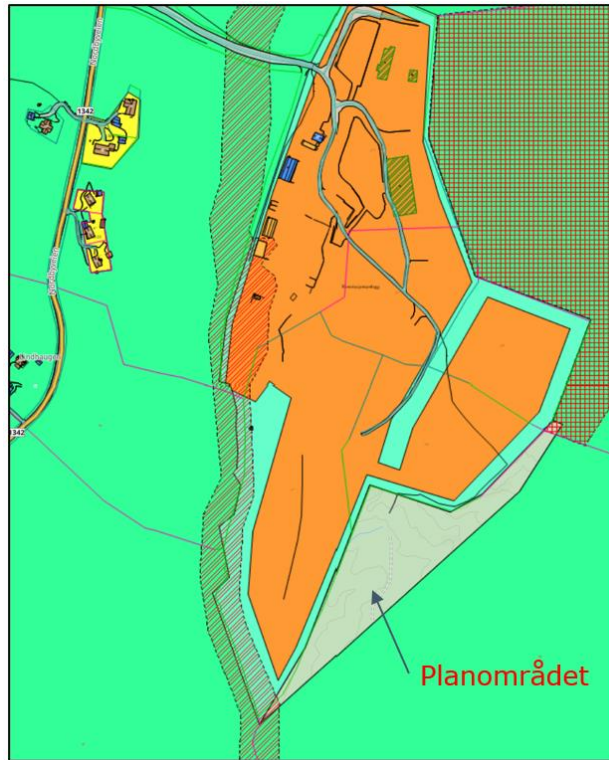


Figur 4 Bildet over er tatt fra planområdet og nordover. Til venstre sees pukkhaugene og bruddkanten på steinbruddet kan såvidt ses til høyre for dem. Trærne innenfor planområdet er nylig hugget (foto: COWI).

4.2 Planstatus

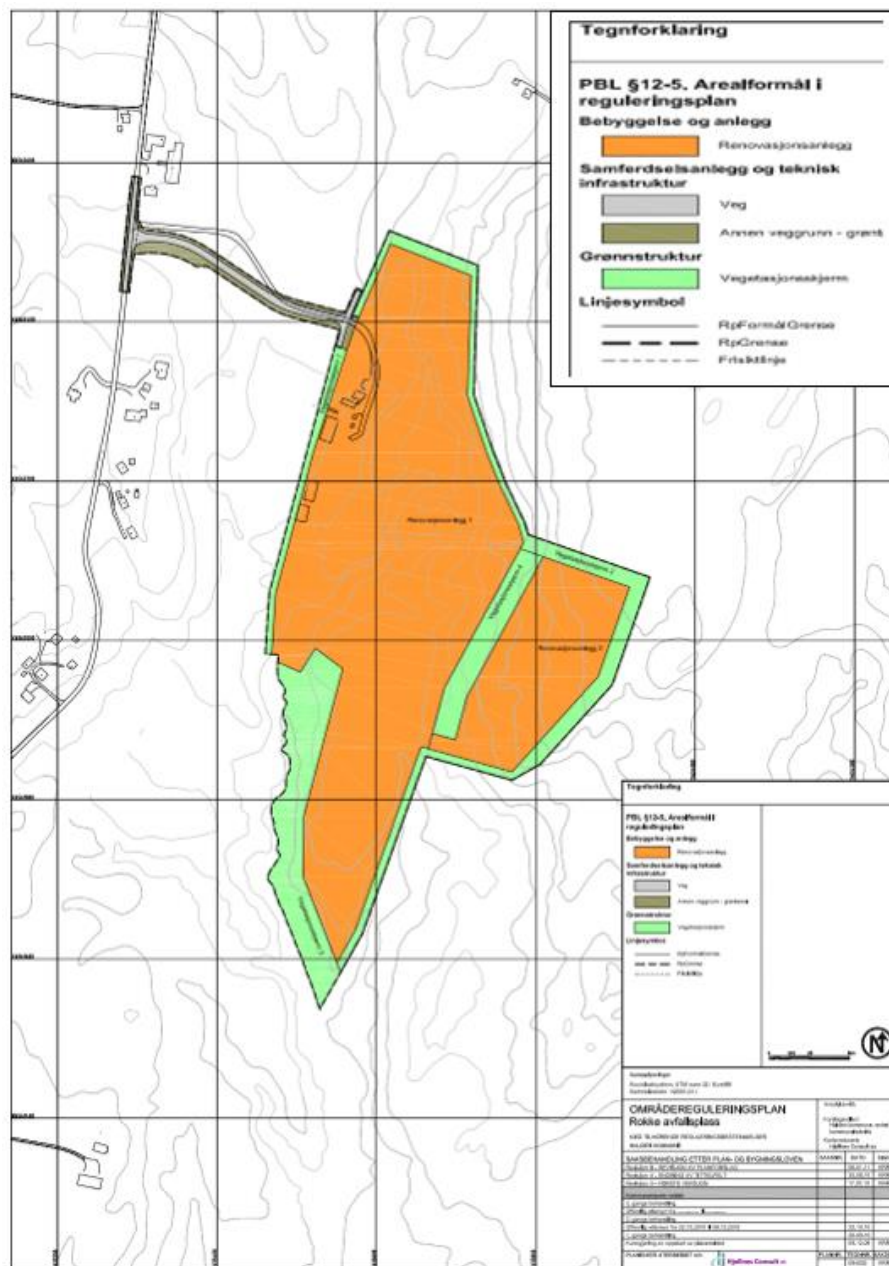
4.2.1 Kommuneplanens arealdel 2023-2050 i Halden kommune

I kommuneplanens arealdel er arealene innenfor planområdet avsatt til framtidig avfallsanlegg.



Figur 5 Utsnitt fra gjeldende kommuneplan i området (kilde: kommunekart.com og påtegninger av COWI).

4.2.2 Gjeldende reguleringsplaner



Figur 6 Gjeldende reguleringsplaner i området (kilde: kommunekart.com).

Det er kun én gjeldende reguleringsplan innenfor planområdet:

- > Rokke avfallsplass, planID: 3101_G-629, vedtatt 10.02.2011.

5 Forholdet til forskrift om konsekvensutredninger (KU) (2017)

Planarbeidet er vurdert mot forskrift om konsekvensutredninger (2017). § 6 omhandler *"Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding"*. Faller tiltaket inn under denne paragrafen skal det lages planprogram eller melding. Bokstav b) omfatter reguleringsplaner etter plan- og bygningsloven for tiltak i vedlegg I.

I henhold til kommuneplanen og forslag til planavgrensning vil ikke tiltaket falle inn under vedlegg I punkt 19 eller noen av de andre punktene.

§ 8 omhandler *"Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn"*. Reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II, skal konsekvensutredes hvis de kan vesentlige virkninger etter § 10, men ikke ha planprogram eller melding. Dette gjelder dersom det konkrete tiltaket ikke er konsekvensutredet i en tidligere plan der det er samsvar med denne planen.

Planarbeidet omfattes av vedlegg II punkt 11 k) «Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m³ masse».

Selv om planområdet vil bli mindre enn 50 daa. forventes at det vil bli deponert skal tilføre mer enn 50 000 m³ masser innenfor planområdet. Dette medfører at tiltaket må vurderes opp mot punkt §10.

§ 10	Forslagsstillers vurdering
Planens eller tiltakets karakter	
a) størrelse, planområde og utforming	Planområdet er mindre enn kravet i Vedlegg II og ligger inn mot et eksisterende anlegg, med utforming i samsvar med eksisterende terreng.
b) bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologisk ressurser	Tiltaket vil legge beslag på eksisterende skogsarealer, men omfanget er begrenset jf. punktet over
c) avfallsproduksjon og utslipp	Tiltaket produserer ikke avfall. Utslipp fra deponiet vil bli vurdert særskilt og tiltak vil koordineres med eksisterende anlegg.
d) risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer	Risiko er først og fremst knyttet til skredfare siden anlegget ligger innenfor den marine grense. Det er derfor allerede gjort geotekniske vurderinger på reguleringsplannivå og vurdert deponiets tålegrense for oppfylling. Unnebergbekken har en flomsone som så vidt berører planområdet. Selve deponiet vil ved en naturlig

	utforming ikke berører flomsonen med anleggstiltak som kan bli påvirket av flomm.
Påvirkning av omgivelser kan medføre eller komme i konflikt med	
a) verneområder etter <u>naturmangfoldloven kapittel V</u> eller <u>markaloven § 11</u> , utvalgte naturtyper (<u>naturmangfoldloven kapittel VI</u>), prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven	Ifølge naturbase.no er det ikke vist noen registreringer som oppramset i punkt a). I kommuneplanens arealdel, 800 meter nord for planområdet, ligger regionalt viktig kulturmiljø. Området omfatter Rokke middelalderkirke (fredet) med raryggen sørøstover til Rahugenkrysset (fv 22). Raryggen er et markert landskapselement med en rekke større og mindre gravfelt fra jernalderen.
b) truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv	Planområdet berører ikke forhold under framkommer i punkt B)
c) statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av plan- og <u>bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71</u> eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold av plan- og <u>bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77</u> .	Ingen statlige-, regionale- eller rikspolitiske retningslinjer strider med planarbeidet.
d) større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål, samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet	Det vil ikke forekomme større omdisponeringer som følge av tiltaket (jf. at arealet er mindre enn 50 daa.).
e) økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet.	Siden tiltaket er en videreføring av eksisterende virksomhet vil ikke belastningen bli vesentlig endret siden deponiet overtar etter eksisterende deponi som blir avsluttet. Selv om eksisterende deponi avsluttes, vil det fremdeles være behov for å kontrollere avrenningen. Området ligger nær Unnebergbekken, en bekk der fastsatte miljøstandarder er overskredet (dårlig økologisk og dårlig kjemisk tilstand). Iht. KU-

	veiledningen heter det at «Dersom en plan eller tiltak kan føre til miljøtilstanden i vannforekomsten kan bli forringet fra en tilstandsklasse til en annen, eller allerede er dårligere enn god, vil det normalt utløse krav om KU.»
f) konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensing	Tiltakets vil påvirke nærmiljøet slik som eksisterende virksomhet eller noe mindre siden avstanden til nærmeste bolig er mindre enn for eksisterende virksomhet. Vurdering av støy, vann og luftforurensing vil bli vurdert i planarbeidet
g) vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	Ingen endringer i forhold til dagens virksomhet.
h) risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom	Ifølge naturbase.no er det registrert naturfare innenfor planområdet for rasfare og flom. Reguleringsplanen vil kreve geotekniske undersøkelser for områdestabilitet og ROS-analyse. Den vil også kunne inneholde vurderinger av samfunnssikkerhet og beredskap

Figur 7 Forskrift om konsekvensutredninger (2017) §10 er gjengitt i venstre kolonne, mens forslagstillers vurdering er gjengitt i kolonnen til høyre

5.1 Samlet vurdering og konklusjon

Siden tiltaket faller inn under vedlegg II i forskrift om konsekvensutredning må det gjøres en skjønnsmessig vurdering av om tiltaket fanges opp av kriteriene i § 10. Tiltaket ligger i en gråsoner i forhold til om det faller inn under plikten til å utarbeide konsekvensutredning. Reguleringsplaner uten konsekvensutredning vil også redegjøre for tiltakets konsekvenser. Forskjellen mellom konsekvensutredning og reguleringsplan med fagutredninger vil derfor ikke nødvendigvis bli stor. Tiltaket vil derfor konsekvensutredes for de beslutningsrelevante forhold. I tillegg vil det kunne utarbeides enklere fagutredninger som kan utdype andre forhold uten de samme metodekrav som stilles til konsekvensutredninger.

Konsekvensutredningen vil fokusere på de forhold som er etterspurt av NVE, Statsforvalteren og fylkeskommunen knyttet til tilbakemeldinger på kommuneplanens arealdel. I tillegg vil viktige forhold knyttet til nærmiljøet bli belyst.

Planarbeidet forutsetter konsekvensutredning uten planprogram.