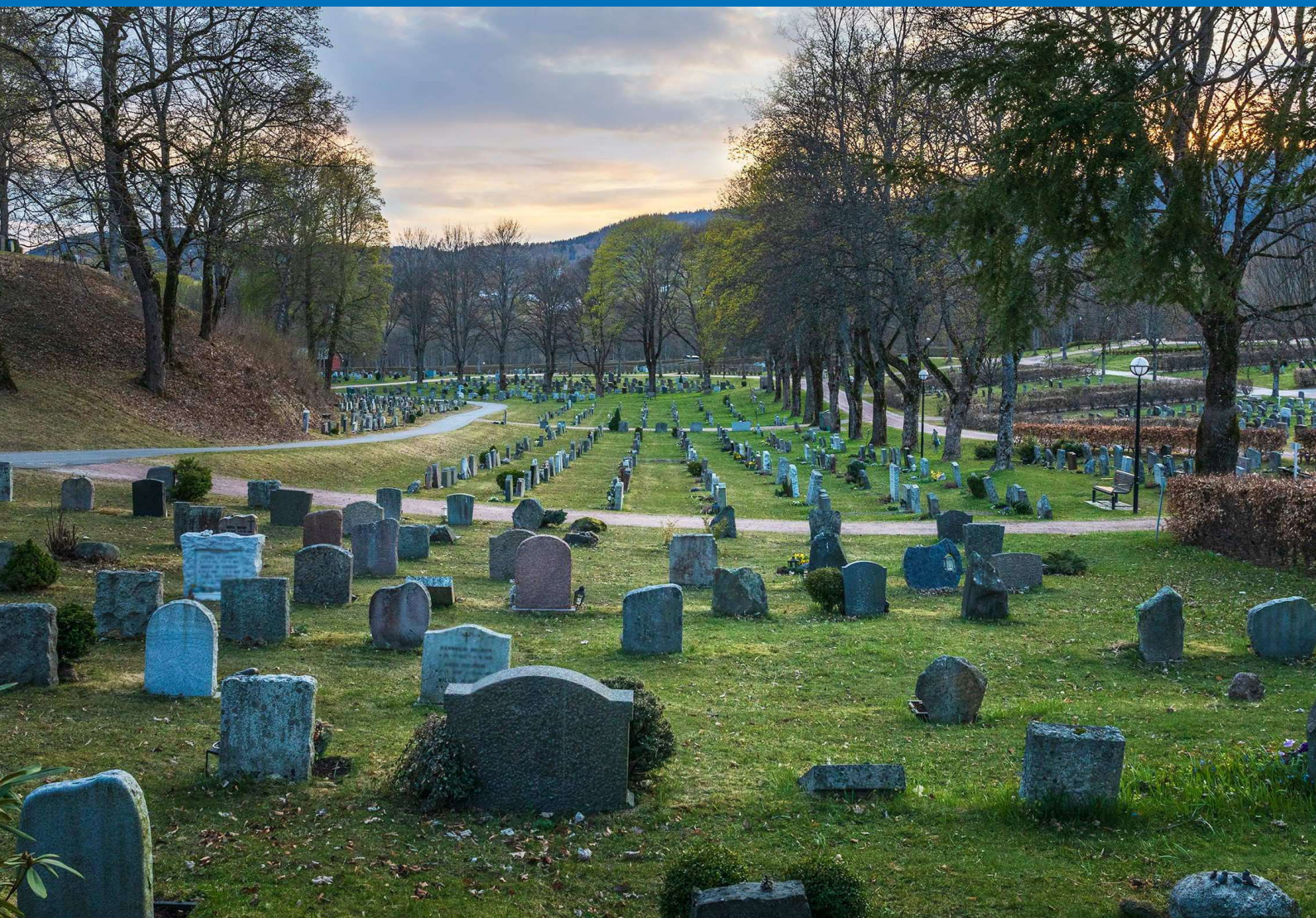


Gravplasser

Kommuneplanens arealdel 2023 - 2035



Innholdsfortegnelse

1. BAKGRUNN	3
2. FORUTSETNINGER	3
2.1 Om Gravplasslovens bestemmelser	3
2.2 Størrelse på kistegraver, urnegraver og urner i en navnet minnelund	4
2.3 Antall urner i hver urnegrav ved beregning av gravplassbehovet	5
2.4 Gjenbrukspotensiale i Asker kommune	5
2.5 Generelle føringer for valg og regulering av nytt gravplassareal – ihht høringsuttalelse fra Statsforvalter	5
3. GRAVRESERVE I ASKER KOMMUNE – år 2020	6
4. UTVIDELSESBEHOV OG GRAVRESERVE I ASKER – år 2060	7
4.1 Generelt	7
4.2 Befolkningsprognoser og dødelighet	7
4.3 Forventet andel som velger kremasjon	7
4.4 Forutsetninger ved beregning av areal til gravplasser	8
4.5 Nødvendig utvidelsesbehov og gravreserve i 2060	8
5. KREMATORIUM	11
5.1 Kapasitet ved krematorier i Østlandsområdet	11
5.2 Beredskapsplan	12
6. VURDERING AV BEHOVET FOR Å UTVIDE GRAVPLASSER	13
6.1 Bakgrunn - Kommuneplan 2014 - 2026	13
6.2 Ny beregning - Kommuneplan 2023 - 2035	13
<i>Holmen kirkesokn</i>	13
<i>Asker kirkesokn</i>	13
<i>Østenstad kirkesokn</i>	14
<i>Røyken kirkesokn</i>	14
<i>Slemmestad kirkesokn</i>	14
<i>Åros kirkesokn</i>	14
<i>Kongsdelene og Filtvet kirkesokn</i>	14
<i>Avsluttende kommentar</i>	14
7. VURDERING AV GRAVPLASSENE I HVERT KIRKESOKN	15
7.1 Innledning	15
7.2 Ny gravplass ved Åstad gård	16
7.3 Gravplass ved Asker kirke	17
7.4 Gravplass ved Østenstad kirke	18
7.5 Ny urnelund ved Vardåsen kirke	19
7.6 Gravplass ved Røyken kirke	20
7.7 Gravplass på Slemmestad	21

7.8	Gravplass på Åros.....	22
7.9	Gravplass ved Kongsdelene kirke	23
7.10	Gravplasser ved Hurum og Holmsbu kirker	24
7.11	Gravplass ved Filtvet kirke	25
8.	OPPSUMMERING.....	26
8.1	Areal for utvidelse av gravplassene.....	26
8.2	Avsluttende kommentar	27
Vedlegg:		27
1.	Statistikk alle kirkegårder pr. 04.12.2020.....	27
2.	Ledig gravplass i Asker kommune i år 2020	27
3.	Befolkningstall og dødelighetsprognose 2020 – 2060.....	27

1. BAKGRUNN

Dette notatet er oppdatert med endringer som følge av formannskapets 1. gangs behandling av kommuneplanens arealdel, saksnr. 0026/22, med dato 08.02.2022.

Følgende er vedtatt endret (ihht. saksprotokoll vedlegg 1):

- **Gravlund Åstad gård (gbnr 35/1)**
«Areal avsatt til fremtidig gravplass tilbakeføres til LNF (landbruk). Areal nordøst for Billingstadveien, unntatt areal avsatt til idrettsformål, avsettes til fremtidig gravlund (urne- og minnelund)».
- **Mobergtoppen (gbnr 241/1)**
«Legge inn vernesone mot Vardeveien. Avsette areal til urne- og minnelund».

Notatet er også oppdatert med merknader fra Statsforvalters høringsuttalelse av 03.06.2022 til kommuneplanen.

Det er innhentet opplysninger fra Asker kirkelige fellesråd, kirkesjefen i Asker og nasjonal gravplassrådgiver hos Statsforvalteren. Kirkesjefen har bidratt til notatet.

Notatet er et vedlegg til kommuneplanens arealdel 2023 - 2035. Notatet tar utgangspunkt i tilsvarende notat av 2014 fra gamle Asker kommune.

2. FORUTSETNINGER

2.1 Om Gravplasslovens bestemmelser

Lov om gravplasser, kremasjon og gravferd trådte i kraft 01.01.1997 og ble sist endret 1.1.2021. Fra nevnte dato endret også loven navn fra Gravferdsloven til Gravplassloven. Under er gjengitt noen sentrale bestemmelser og krav i loven som har betydning for når gravplasser skal utvides eller nye skal anlegges.

Asker kirkelige fellesråd er gravplassmyndighet i Asker, i tråd med normalordningen beskrevet i gravplasslovens § 23.

Hele gravplassloven kan ses her: [Lov om gravplasser, kremasjon og gravferd](#)

- **§ 1. Grunnleggende bestemmelser**
Gravplassene er soknets eiendom, med mindre det følger av særskilt rettsgrunnlag.
- **§ 2. Krav til gravplasser**
I hver kommune skal det være en eller flere gravplasser av slik størrelse at det til enhver tid er ledig graver for minst 3 % av kommunens befolkning. Soknene i en kommune kan i felleskap eie gravplasser (sistnevnte er ikke praksis i Asker).

Departementet gir regler om gravplassens utforming og utstyr, jordbunnsforhold, gravstørrelser, gravdybder, gravminner, gravregister og kartverk.

- **§ 4. Anlegg m.v. av gravplass og krematorium**

Anlegg, utvidelse, nedleggelse eller annen vesentlig endring av gravplass og bygninger på gravplass kan ikke skje uten etter tilslutning fra kommunen og med tillatelse fra Statsforvalteren. Statsforvalteren kan sette vilkår for tillatelsen.

- **§ 6. Rett til grav**

Avdøde personer som ved dødsfallet hadde bopel i kommunen har rett til fri gravplass her. Asker kirkelige fellesråd (som er gravplassmyndighet) kan gi tillatelse til at også personer uten bopel i kommunen gravlegges på gravplass i kommunen.

- **§ 8. Fredningstid for grav og gravplass**

En grav kan nyttes til ny gravlegging når det har gått minst 20 år siden siste gravlegging og vedtektene for gravplassen ikke fastsetter en lengre fredningstid.

Urne kan likevel nedsettes i kistegrav selv om fredningstiden etter første ledd ikke er utløpt. Når en gravplass nedlegges, skal den være fredet i minst 40 år etter siste gravlegging.

2.2 Størrelse på kistegraver, urnegraver og urner i en navnet minnelund

Forskrift til lov om gravplasser, kremasjon og gravferd gir størrelser for de ulike gravene.

Under følger utdrag fra gravplassforskriften. Hele forskriften kan ses her: [Forskrift til lov om gravplasser, kremasjon og gravferd.](#)

- **§13. Kistegrav**

Kistegrav skal være minst 3 meter lang og 1,5 meter bred.

- **§14. Urnegrav**

Urnegrav skal være minst 2,25 m² stor og deles opp i fire like store arealer som hver gir plass til en askeurne.

- **§15. Anonym grav**

Med anonym grav forstås grav som ikke har noen ansvarlig, og hvor gravens plassering bare er kjent for gravplassmyndighetene. Anonym urnegrav skal være minst 0,5 meter lang og 0,5 meter bred med plass til en askeurne.

- **§15a. Anonym og navnet minnelund**

Med minnelund forstås gravfelt på gravplass uten adgang til gravminne knyttet til den enkelte grav.

Gravens plassering på anonym minnelund er bare kjent for gravplassmyndighetene. Plassering av grav på navnet minnelund kan gjøres kjent. Anonym og navnet minnelund skal plasseres i adskilte gravfelt. Urnegrav på minnelund skal være minst 0,5 meter lang og 0,5 meter bred med plass til en askeurne.

2.3 Antall urner i hver urnegrav ved beregning av gravplassbehovet

I følge gravplassforskriften er det teoretisk plass til minimum 4 urner i en urnegrav. Dette tar høyde for at urnegraver kan være familiegraver. Selv om det er plass til 4 urner i en enkelt urnegrav, legges det i Asker til grunn et gjennomsnitt på 2 urner i hver urnegrav. Dette antallet (2 urner i hver urnegrav) er i henhold til landsgjennomsnittet.

2.4 Gjenbrukspotensiale i Asker kommune

Fredningstiden for en kistegrav er 20 år. Etter dette kan i teorien kistegraven brukes om igjen. For urner gjelder at man kan sette ned en urne i allerede brukt posisjon etter 20 år.

Kistegraver blir i mange tilfeller gjenbrukt som urnegraver og gir dermed større utnyttelse. Kirkelig fellesråd har statistikk over hvor mange graver som gjenbrukes og hvor mange graver som festes. Det vises til vedlegg 1.

For beregning av behovet for nye gravplasser er dagens gravplassreserve medregnet, men utover dette er ikke et fremtidig gjenbrukspotensiale inkludert.

2.5 Generelle føringer for valg og regulering av nytt gravplassareal – ihht høringsuttalelse fra Statsforvalter

Følgende råd er mottatt fra Statsforvalter i høringsuttalelse av 03.06.2022:

- Det kan være hensiktsmessig å gjennomføre en geoteknisk undersøkelse for å avklare om området er egnet til gravlegging.
- Regulert areal til ny gravplass eller utvidelse av gravplass, skal om mulig også omfatte en buffersone mellom gravplassareal og naboskap at gravplassens karakter ivaretas.
- Gravplass skal skjermes mot støy i samsvar med gjeldende retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging.
- Reguleringsplanen legger hoveddrammene for selve gravplassplanen.
- Gravplassplanen skal godkjennes av Statsforvalteren.
- Området bør også vurderes i forhold til blant annet adkomst, parkering og hellingsgrad (universell utforming).
- Ingen kan ha veirett over gravplass, det kan heller ikke være noen form for luftstrekk.
- Gravplass inngår ofte i et område med fredet/listeført kirke eller andre verneverdige kulturminner, kulturmiljøer og landskap, slik at gravplassen/kirkestedet som hovedregel skal avsettes som hensynssone.
- Karakteren til det eksisterende kulturmiljøet legger vesentlige rammer og premisser for plasseringen og utformingen av utvidelsen/den nye gravplassen.
- I en reguleringsplanprosess avdekkes også eventuelle konflikter med automatisk fredete kulturminner.
- Statsforvalter anbefaler at det utarbeides en reguleringsplan ved alle utvidelser og nyanlegg av gravplasser.
- Se også gravplassloven, gravplassforskriften, Rundskriv Q-06/2020 Forvaltning av kirke, gravplass og kirkens omgivelser som kulturminne og kulturmiljø (Barne- og familiedepartementet og Klima- og Miljødepartementet) og Gravplassveilederen.

3. GRAVRESERVE I ASKER KOMMUNE – år 2020

I følge Asker kirkelige fellesråd var det i april 2020 et antall på 5314 ledige kistegraver og 3080 ledige urnegraver i Asker (se vedlegg 2). I hver urnegrav regnes det som nevnt med et gjennomsnitt på 2 urner. For å finne gravreserven ganges dermed 3080 med 2, og gravreserven blir 11474 ledige graver (5314 +6160).

I tillegg bør nevnes at det var 2155 anonyme urnegraver ledig i Asker (vedlegg 2), men dette antallet er ikke medregnet i gravreserven. I tabell 1 under er gravreserven i 2020 fordelt på hvert kirkesokn.

Befolkningen i Asker kommune var 94441 i år 2020, og gravreserven var 12 % for hele kommunen. Kravet om at kommunen skal ha ledige graver for minst 3 % av kommunens befolkning er dermed oppfylt med god margin, hvis man betrakter alle kirkesoknene i kommunen samlet.

Ser man nærmere på gravreserven i de ulike kirkesoknene er reserven ulikt fordelt. For Asker, Slemmestad og Åros kirkesokn er gravreserven i 2020 relativt lav (hhv. 5,7 og 6 prosent), mens gravreserven i Hurum kirkesokn er relativt høy (84%).

Kirkesokn	Folketall år 2020 (SSB)	Gravplass	Tilhørende folketall 2020 (SSB)	Grav-reserve år 2020	Gravreserve i prosent år 2020	Kommentar
	Folketall		Folketall	Ledig grav	Ledig grav /folketall	Krav større enn 3 %
Holmen	17433	Asker	31636	1652	5 %	Relativ lav
Asker	14203					
Vardåsen	9564	Østenstad	30467	4360	14 %	
Østenstad	14421					
Heggedal	6481					
Røyken	10834	Røyken	10834	1407	13 %	
Slemmestad/Nærsnes	8975	Slemmestad	8975	671	7 %	Relativ lav
Åros	2942	Åros	2942	179	6 %	Relativ lav
Kongsdelene	4220	Kongsdelene	4220	1034	25 %	
Hurum	2047	Holmsbu	2047	1361	84 %	Stor grav-reserve ved Holmsbu
		Hurum		362		
Filtvet/Tofte	3319	Filtvet	3319	448	13 %	
Kommunen totalt	94441		94441	11474	12 %	OK

Tabell 1 – Gravreserve for hvert kirkesokn og for hele kommunen - år 2020

4. UTVIDELSESBEHOV OG GRAVRESERVE I ASKER – år 2060

4.1 Generelt

For beregning av behovet for nye gravplasser er dagens gravplassreserve medregnet, men utover dette er som nevnt over ikke et fremtidig gjenbrukspotensial inkludert. Gravreserven i 2060 er beregnet under forutsetning av at gravplassene blir utvidet som foreslått i kommuneplanen.

Det er også beregnet fra hvilket år gravplassreserven for hele kommunen blir redusert til 3 prosent, som er gravplasslovens minstekrav.

4.2 Befolkningsprognoser og dødelighet:

Det er behov for å se 40 år fram i tid når det gjelder å sikre tilstrekkelige arealer til graver. Beregninger er derfor gjort fra år 2020 til 2060.

Befolkningsprognose og dødelighetsprognose er beregnet for hvert kirkesokn. Fra Statistisk sentralbyrå (SSB) er det hentet ut tall fra 2020 til 2040. Fra 2040 til 2060 antas en befolkningsvekst på 1,0 % og en dødelighet på 0,7% av befolkningen. Detaljert oversikt over beregnet folketall og antall døde i år 2060 er gitt i vedlegg 3.

4.3 Forventet andel som velger kremasjon

I følge [Norsk Kremasjonsstiftelse](#) er det en stadig økende kremasjonsprosent i Norge. Kremasjonsandelen i Norge lå lenge på rundt 30%, før den begynte å stige jevnt fra år 1996. Stigningen ser ut til å fortsette og kremasjonsprosenten var i 2019 oppe i 44 % for landet som helhet. Under er kremasjonsstatistikk for Norge per 2019, og ut fra denne kan man se at nærliggende krematorier til Asker har en kremasjonsprosent på 76- 80 %.

KREMASJONSSTATISTIKK FOR NORGE 2019

Utarbeidet av Norsk forening for gravplasskultur ved Krematorienettverket i samarbeid med Åse Skråvset, gravplassrådgiver i Den norske kirke med teknisk bistand fra Vestfold krematorium 03.03.2020.

Navn	Kommune	Døde bosatt i kommunen****	Kremert i alt	Kremerte tilh kommunen**	Kremasjonsprosent	Utlevert til askespredning***
Alfaset krematorium	0301 Oslo kommune	3791	4165	2886	76 %	114
Arendal krematorium	0906 Arendal	374	0	142	38 %	0
Drammen krematorium	0602 Drammen	559	1193	434	78 %	18
Harstad krematorium	1903 Harstad - Hårstak	217	187	79	36 %	6
Haslum krematorium	0219 Bærum	889	1065	714	80 %	23
Gjøvik krematorium	0502 Gjøvik	287	1198	158	55 %	14
Kongsvinger krematorium	0402 Kongsvinger	189	259	75	40 %	10
Kristiansund krematorium	1505 Kristiansund	232	305	170	73 %	5
Moholt krematorium	5001 Trondheim	1232	1269	803	65 %	42
Møllendal krematorium	1201 Bergen	1938	1924	1431	74 %	67
Narvik krematorium	1805 Narvik	195	125	89	46 %	3
Odda krematorium	1228 Odda	71	221	34	48 %	11
Oddernes krematorium	1001 Kristiansand	646	572	259	40 %	17
Os krematorium	0101 Halden	299	134	109	36 %	8
Ringerike krematorium	0605 Ringerike	310	201	241	78 %	5
Rjukan krematorium	0826 Tinn	66	63	27	41 %	4
Røros krematorium	5025 Røros	78	121	48	62 %	5
Salten krematorium	1804 Bodø	345	257	133	39 %	3
Sandnessund krematorium	1902 Tromsø	451	311	200	44 %	7
Sarpsborg krematorium	0105 Sarpsborg	487	502	257	53 %	7
Skien krematorium	0806 Skien	464	432	184	40 %	35
Stalberghagen krematorium	0231 Skedsmo	377	1034	255	68 %	27
Stavanger krematorium	1103 Stavanger	879	663	392	45 %	24
Steinkjer krematorium	5004 Steinkjer	196	201	102	52 %	1
Vestfold krematorium IKS	0710 Sandefjord*	1536	1139	911	59 %	62
Ålesund krematorium	1504 Ålesund	374	396	257	69 %	12

Hele landet

40684

17937

44 %

530

* Gjelder kommunene Horten, Tønsberg, Larvik og Sandefjord som er eiere av Vestfold krematorium IKS

** Kremasjonsprosenten er basert på antall døde i kommunen som er kremert, uavhengig av hvilket krematorium som er benyttet.

*** Tallene omfatter alle urner utlevert til askespredning i 2019 uavhengig av kremasjonsår (nytt fra 2018).

****Tallene er hentet fra ssb.no 01223: Endringer hittil i år for befolkninga, for kommunar, fylke og heile landet (K) 1997K4 - 2019K4

Det er grunn til å anta at kremasjonsprosent minimum vil holde seg på dette nivået fram til 2060, og det er derfor lagt til grunn en kremasjonsprosent på 80% for beregningene i dette notatet.

For flere detaljer: <https://gravplasskultur.no/fagstoff/krematorier/kremasjonsstatistikk>

4.4 Forutsetninger ved beregning av areal til gravplasser

Følgende forutsetninger er benyttet ved beregning av antall dekar for utvidelse av gravplass:

Kistegraver		Forklaring
Teoretisk antall kister pr dekar:	222	Utgangspunkt: 1000 m ² / (3x1,5) m ²
Utnyttelsesgrad for arealer:	25 %	(Bygg, veier, parkering og driftsareal utgjør resten, 75%).
Ant. kister pr dekar, 25 % utnyttelsesgrad:	56	Utgangspunkt: 25% av 222
Forventet andel som velger kistegrav:	20 %	Forutsetning som i notat av 2014, se også kap. 4.3
Urnegraver		Forklaring
Teoretisk antall urnegraver pr dekar:	444	Utgangspunkt: 1000 m ² / 2,25 m ²
Utnyttelsesgrad for arealer:	25 %	(Bygg, veier, parkering og driftsareal utgjør resten, 75%).
Ant. urnegraver pr dekar, 25 % utnyttelsesgrad:	111	Utgangspunkt: 25% av 444
Ant. urner pr dekar med 25 % utnyttelsesgrad:	222	Forutsetter 2 urner pr. urnegrav
Forventet andel som velger kremasjon:	80 %	Forutsetning som i notat av 2014, se også kap. 4.3

Tabell 2 - Forutsetninger ved beregning av areal til gravplass

4.5 Nødvendig utvidelsesbehov og gravreserve i 2060

Basert på beregnet folketall i 2060, og beregnet antall døde fra 2020 til 2060, forventes et behov på 35.325 gravplasser. Gravreserven pr. 2020 utgjør 11474 (se tabell 1), og dermed er det behov for 23 851 nye gravplasser de neste 40 år.

Basert på forutsetningene i tabell 2 over er behovet for utvidelser av gravplassene beregnet for hvert kirkesokn og samlet for hele kommunen. Det er forutsatt at Vardåsen urnelund anlegges som planlagt.

Samlet behov for hele kommunen er beregnet til ca. 161 dekar, som vist i tabell 3 under. I tabellen er også gravreserve utregnet for år 2060, forutsatt at arealene som er angitt i kommuneplanen (KP) blir benyttet til gravplasser.

Kirkesokn	Folketall år 2060 (SSB)	Gravplass i KP	Døde (2020- 2060)	Grav- reserve år 2020	Behov gravplass år 2060:	Behov for utvid.	Areal avsatt i KP	Grav- reserve år 2060
	Folketall		Antall døde	Ledig gravplass	Behov for gravplass	Daa	Daa	Daa
Holmen	27200	Åstad (nytt areal 8 daa)	6358	0	6358	46 *)	8*)	-38*)
Asker	22773	Asker	5892	1652	4240	31	0	-31
Vardåsen	12808	Vardåsen	3013	0	3013	10	10	0
Østenstad	19760	Østenstad	7375	4360	3015	22	0	-22
Heggedal	10297							
Røyken	10834	Røyken	4164	1407	2757	20	23	3
Slemmestad/ Nærsnes	15028	(Nytt areal Mobergtoppen 39 daa)	3488	671	2817	20	39	19
Åros	5716	Åros	1211	179	1032	7	2	-5
Kongsdelene	5676	Kongsdelene	1464	1034	430	3	0	-3
Hurum	3095	Holmsbu	850	1361	-873	-6		6
		Hurum kirke		362			8	8
Filtvet/Tofte	4817	Filtvet	1509	448	1061	8	0	-8
Asker kommune totalt	144238		35325	11474	23851	161**)	90**)	-71 **)

Tabell 3 – Behov for utvidelse for hvert kirkesokn og teoretisk gravreserve i 2060

*) Holmen kirkesokn – nærmere forklart:

Behov for utvidelse i Holmen kirkesokn er på 46 dekar, mens det i kommuneplanen er avsatt kun 8 dekar. I 2060 vil det være en underdekning på 38 dekar i dette soknet.

Utrekningen av behovet for gravplasser i 2060: $80 \% \cdot (6358 \text{ døde} / 222 \text{ urner pr dekar}) + 20 \% \cdot (6358 \text{ døde} / 56 \text{ kistegraver pr dekar}) = 23 + 23 = 46 \text{ dekar}$

**) For kommunen totalt er det i ny kommuneplan avsatt 90 dekar som nytt gravplassareal. For å dekke behovet i 2060 er det som minimum behov for å avsette ytterligere 71 dekar, men selv da vil gravplassreserven i 2060 være 0 prosent.

I 2020 var gravreserven 12% (jmfør tabell 1). Det er gjort en utregning for å finne i hvilket år gravreserven vil bli redusert til 3 %, under forutsetning at man avsetter 90 dekar i kommuneplanen.

Utredningen nedenfor viser at gravreserven totalt for Asker kommune vil være større enn 3 % fram til år 2045. I år 2045 vil gravreserven være 3%, og mot 2060 vil den bli den negativ, dvs. mangel på gravplasser, dersom det ikke avsettes mer areal enn vist i kommuneplanen.

Utrekning:

Gravreserve i år 2020 = 12 % (11474 ledige graver/94441 folketall), ref. tabell 1.

Avsatt nytt areal i KP er 90 dekar. Dette vil kunne gi 12500 ledige graver.

Forutsetning for utregningen (ref. tabell 2 over):

- Antall kistegraver pr. dekar er 56 og forventet andel som velger kistegrav er 20 %
- Antall urner pr. dekar er 222 og forventet andel som velger kremasjon er 80 %

$90 \text{ dekar} = 80\% * (12500/222) + 20\% * (12500/56)$

Med nye arealer på 90 dekar, som avsatt i kommuneplanen, vil dette øke tilgjengelig kapasitet til 23974 ledige graver (11474+ 12500).

Gravreserven i 2045 vil være differansen mellom ledige graver i periodene 2020-2045 og antall døde i samme periode.

	Periode	
Forventet antall døde	2020- 2040:	16095
Forventet antall døde	2041 - 2045:	4263
Forventet totalt antall døde	2020- 2045:	20358

	Periode	
Ledige graver	2020-2045:	23974
Forventet antall døde	2020-2045:	20358
Gravreserve	2045:	3616

Forventet folketall i 2045 er 124239

Gravreserve i prosent: $3616/124239 = 3\%$

5. KREMATORIUM

5.1 Kapasitet ved krematorier i Østlandsområdet

Asker kommune har ikke eget krematorium, og er derfor avhengig av at det er ledig kapasitet hos de av nabokommunene som har dette.

I følge gravplassrådgiver hos Statsforvalteren i Viken har [Norsk Kremasjonsstiftelse](#) igangsatt et arbeid med å utrede krematoriestrukturen i Norge. Rapporten og tallene er ikke offisielle ennå.

Alfaset krematorium i Oslo skal ombygges slik at kapasiteten øker, og i den forbindelse har Gravferdsetaten i Oslo laget en oversikt over kapasiteten ved de nærmeste krematoriene til Oslo. Ut fra denne oversikten (ref. tabell under) kan man se at krematoriene i Haslum og Drammen, som er nærmest til Asker, har relativ lav kapasitet innenfor normal arbeidstid (37,5 t/u). Det er mulig å utvide arbeidstiden ved disse to krematoriene, og slik øke antall kremasjoner.

	Antall ovner	Antall kremasjoner pr år 2019	Antall ansatte som kremerer	Antall kremasjoner pr år ved 37,5 t/u	Mulig å utvide arbeidstiden	Antall krem pr år ved utvidet arbeidstid	Mulig for eksterne teknikere	Mulighet for plassering av kjøl og frysecontainere	Kapasitet for saksbehandling	Kapasitet for deponi av blomster	Kapasitet oppbevaring av urner
Alfaset	4	3600	5	3600	Ja	8400	Ja				
Haslum	1	1065	2	1150	Ja	2000	Ja				
Drammen	1	1193	2	1200	Ja	2000	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vestfold	2	1139	2	2800	Ja	3200	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sarpsborg	1		2	1200	Nei	0	Nei	Ved beredskap for egne kremasjoner	Normal drift	Normal drift	
Gjøvik	1	1198	4	1200	Nei		Ja				
Skien	1	370	4	1000	Ja	1800	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kongsvinger	1	200	2	200	Ja	200	Nei				

*)

Tabell fra Gravferdsetaten i Oslo - Kapasitet kremasjoner til nærmeste krematorier

*) Alfaset krematorium skal øke sin kapasitet til 5500 kremasjoner pr år (normal arbeidstid) fra 2022.

Asker kirkelige fellesråd anbefaler at Asker kommune ser på mulige tomter til et eget krematorium, både fordi det er liten kapasitet i nabokommunene og at det vil være en fordel å være uavhengig av nabokommunene.

Det bør i neste revisjon av kommuneplanen vurderes hvor kommunen kan tilrettelegge areal for et slikt anlegg.

5.2 Beredskapsplan

I et beredskapsperspektiv peker Asker kirkelige fellesråd på at begrenset kremasjonskapasitet i regionen kan være en kritisk faktor ved hendelser eller situasjoner med et stort antall døde.

Det er Statsforvalteren som har ansvar for krematoriene med hensyn til miljøkrav og utslipp ved kremering. Det beregnes et visst antall kremasjoner pr år. Teknisk sett kan krematoriene øke sin aktivitet ved behov. Den enkelte krematoriet kan søke om dispensasjon, f.eks ved en situasjon med flere døde enn vanlig (pandemi eller katastrofe).

En beredskapsplan vil typisk beskrive nåværende tillatt kapasitet og om denne utnyttes, samt mulig kapasitet om et behov for økning oppstår. Planen vil også inkludere behovet for økt bemanning og beskrive prosessen for dispensasjon. Folkehelseinstituttet (FHI) har utarbeidet oversikt over forventet dødelighet for ulike scenarier.

Asker kirkelige fellesråd som gravplassmyndighet og Asker kommune vil utarbeide avgrensede og samordnede avsnitt i sine beredskapsplaner om nevnte problemstilling.

6. VURDERING AV BEHOVET FOR Å UTVIDE GRAVPLASSER

6.1 Bakgrunn - Kommuneplan 2014 - 2026

Som vedlegg til kommuneplanen i 2014-2026 for gamle Asker ble det anbefalt å anlegge en helt ny gravplass nord i kommunen - i Holmen kirkesokn, der det i dag ikke finnes egen gravplass.

Et areal på 141 dekar, beliggende ved Åstad gård, ble lagt inn i kommuneplanen 2014-2026. Det ble også anbefalt å anlegge en egen urnelund ved Vardåsen kirke. Denne urnelunden er nå vedtatt utbygget og inngår i Handlingsprogram som et investeringsprosjekt.

I 2014 ble det også utredet om gravplassene ved Asker kirke og Østenstad kirke burde utvides, men en utvidelse av arealene ble ikke anbefalt lagt inn i kommuneplanen.

6.2 Ny beregning - Kommuneplan 2023 - 2035

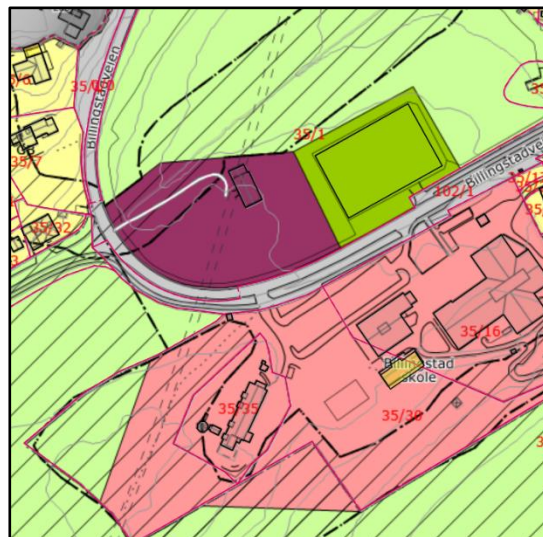
Holmen kirkesokn

Gravlund Åstad gård (gbnr 35/1)

Avsatt areal til grav- og urnelund er som vedtatt av formannskapet 08.02.2022:

Vedtatt: «Areal avsatt til fremtidig gravplass tilbakeføres til LNF (landbruk). Areal nordøst for Billingstadveien, unntatt areal avsatt til idrettsformål, avsettes til fremtidig gravlund (urne- og minnelund)».

I arealplankartet har området (vist med lilla farge) arealformål 1700 Grav- og urnelund. Arealet er på ca 8 dekar. Det er kun dette arealet som er avsatt til grav- og urnelund. Resterende areal i gjeldende kommuneplan er tilbakeført til LNF-formål.



Asker kirkesokn

Det er behov for å utvide gravplassen ved Asker kirke nordover med 31 dekar. Aktuelt areal vil være innenfor et landskapsvernområde. Hvorvidt en gravlund vil komme i konflikt med landskapsvernet er en problemstilling som må løses i dialog med Statsforvalteren.

Gravplassmyndigheten understreker at det kan være mulig å utvide eksisterende kirkegård og er i dialog med KA (Arbeidsgiverorganisasjonen for kirkelige virksomheter) om dette. For ytterligere detaljer se eget kapittel om Asker kirkesokn.

Aktuelt areal for utvidelse avsettes ikke i kommuneplanen som eget formål ved denne rulleringen av kommuneplanen. Arealet nord for gravplassen vises fortsatt på kommuneplankartet med teksten «Mulig fremtidig gravlund» av ren informativ art (ikke juridisk bindende).

Østenstad kirkesokn

I 2014 ble to alternativer for utvidelse av dagens kirkegård vurdert. Begge alternativene ligger vest-sørvest for dagens regulerte kirkegård. Det anbefales ikke ved denne rulleringen av kommuneplanen å utvide Østenstad kirkegård. For ytterligere detaljer se eget kapittel om Østenstad kirkesokn.

Røyken kirkesokn

Nødvendig utvidelse av Røyken gravplass er ivaretatt i gjeldende kommuneplan.

Slemmestad kirkesokn

Det er behov for å utvide Slemmestad gravplass med 20 dekar. I kommuneplanen er det avsatt et areal på ca 39 dekar på Mobergtoppen, og dette arealer dekker dermed behovet til Slemmestad kirkesokn.

Åros kirkesokn

Det er mulig å opparbeide ca 2 dekar som ny urnelund, og dette vil ivareta behovet for nye gravplasser i lang tid framover. Arealet er regulert og eiet av soknet. Ved behov for kistegrav må gravplassene ved Hurum kirke eller Holmsbu kirke benyttes.

Kongsdelene og Filtvet kirkesokn

Behovet for utvidelse ved Kongsdelene og Filtvet er ivaretatt ved nytt regulert areal ved Hurum kirke, samt eksisterende areal ved Holmsbu kirke.

Avsluttende kommentar

Gravplassmyndigheten peker på at lokalbefolkningen vil oppleve det veldig langt fra Åros, Kongsdelene og Filtvet til gravplassene ved Hurum og Holmsbu kirker.

7. VURDERING AV GRAVPLASSENE I HVERT KIRKESOKN

7.1 Innledning

I 2021 har Asker 9 gravplasser, og ny urnelund ved Vardåsen kirke er under planlegging.

De aller fleste mennesker har et nært forhold til gravplasser og til gravsteder der nærstående er gravlagt. Det er derfor mange hensyn å ta ved planlegging av framtidige gravplasser.

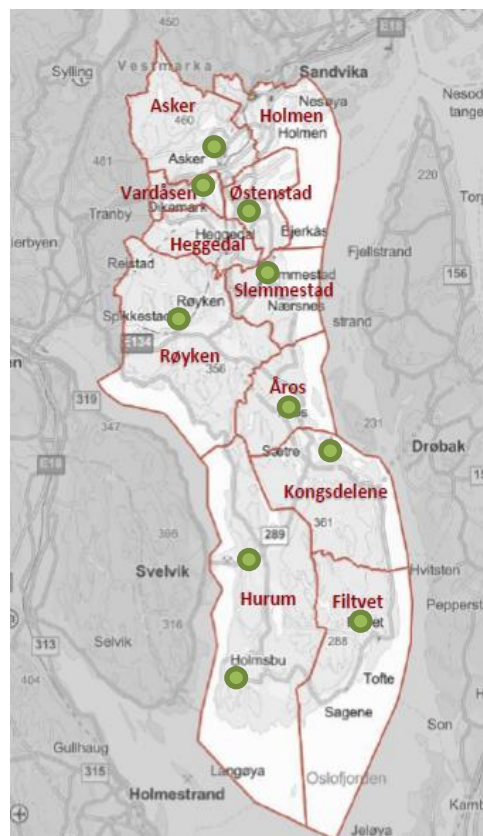
Asker, Hurum og Røyken er kirkesteder med særskilt kulturhistorisk betydning.

Asker kirke er tuftet på en tidligere middelalderkirke, og kirkegården har med sine gravhauger røtter tilbake til folkevandringstiden.

Hurum middelalderkirke (1150) og Røyken middelalderkirke (1229) er særskilte identitetsmerker både i sine lokalsamfunn og som kommunens eldste bygg.

Gravplassforvaltningen peker på at etableringen av store, sentrale gravplasser kan utfordre Asker kommunes sterke fokus på nærmiljøer og lokalsamfunn. Asker kommune må ved planlegging av framtidige gravplasser balansere hensyn til arealeffektive gravplasser, kostnader, kulturhistorie - og hensyn til levende nærmiljøer.

Navnede minnelunder vil kunne møte mange framtidige behov, spesielt ved kirkegårdene i Asker, Østenstad og Røyken.



Kirkesokn og gravplasser i kommunen.

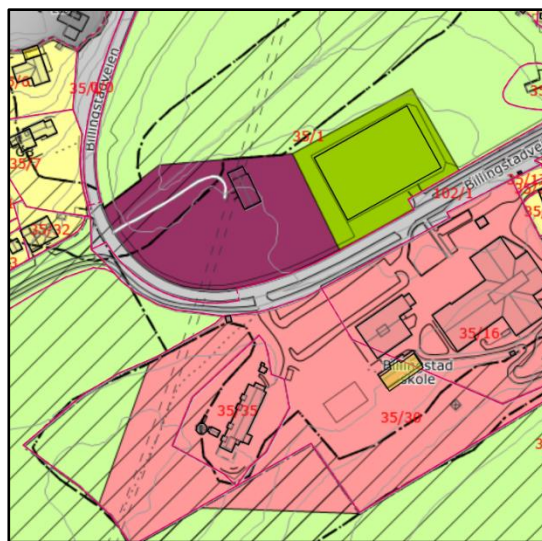
7.2 Ny gravplass ved Åstad gård

Det er behov for en gravplass nord i kommunen. Arealbehovet for Holmen kirkesokn antas å være 46 dekar, inklusive parkering, seremonibygg og driftsstasjon.

Avsatt areal til grav- og urnelund er som vedtatt av formannskapet 08.02.2022:

Vedtatt: «Areal avsatt til fremtidig gravplass tilbakeføres til LNF (landbruk). Areal nordøst for Billingstadveien, unntatt areal avsatt til idrettsformål, avsettes til fremtidig gravlund (urne- og minnelund)».

I arealplankartet har området (vist med lilla farge) arealformål 1700 Grav- og urnelund. Arealet er på ca 8 dekar. Det er kun dette arealet som er avsatt til grav- og urnelund. Resterende areal i gjeldende kommuneplan er tilbakeført til LNF-formål.



Det vil dermed være en fremtidig underdekning på 38 dekar i Holmen kirkesokn.

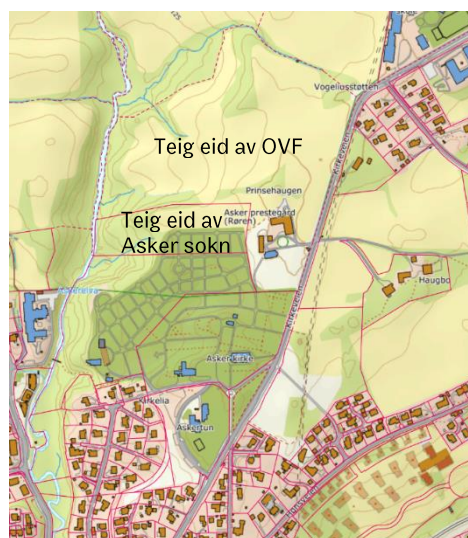
7.3 Gravplass ved Asker kirke

Gravplassen ved Asker kirke har sin naturlige utvidelsesretning nordover. Dette fordi Askerelva begrenser mulighetene i vest, boligbebyggelse begrenser mot sør og Kirkeveien/ Haugbo gård begrenser i øst.

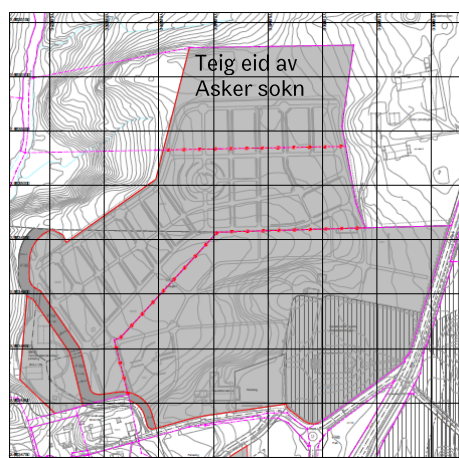
Nordover eier Asker sokn en eiendom på ca 25 dekar, mens Opplysningsvesenets Fond (OVF) eier eiendommen nord for denne, en eiendom på ca 132 dekar.

For å ivareta behovet for nye gravplasser fram til 2060 er det nødvendig å utvide gravplassen med ca 31 dekar (jfr. tabell 3). Hele utvidelsesområdet ligger innenfor Semsvannet landskapsvernområde og består i hovedsak av dyrket mark (gule arealer på kartet).

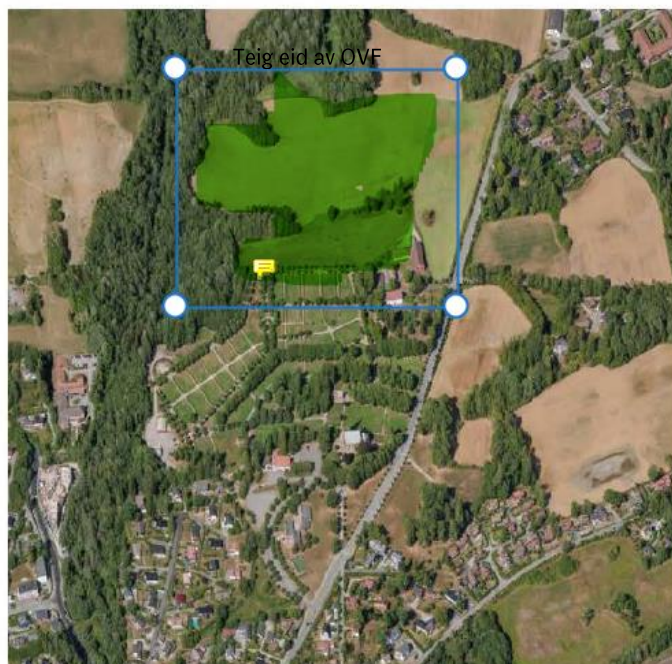
Statsforvalteren er forvaltningsmyndighet i landskapsvernområdet og et samarbeid i forhold til verneinteressene vil derfor være avgjørende for å få realisert en utvidelse av gravplassen. Gravplassmyndigheten understreker at det kan være mulig å utvide eksisterende kirkegård på soknets grunn. Gravplassmyndigheten har også varslet KA (Arbeidsgiverorganisasjon for kirkelige virksomheter, som er kirkens fagorgan i forhandlingene med OVF), om arealbehov for kirkelige formål. Ønskelige areal til kirkelige formål er vist på skissene under.



Eiere nord for gravplassen



Ønsket utvidelse nordover innenfor soknets grunn.



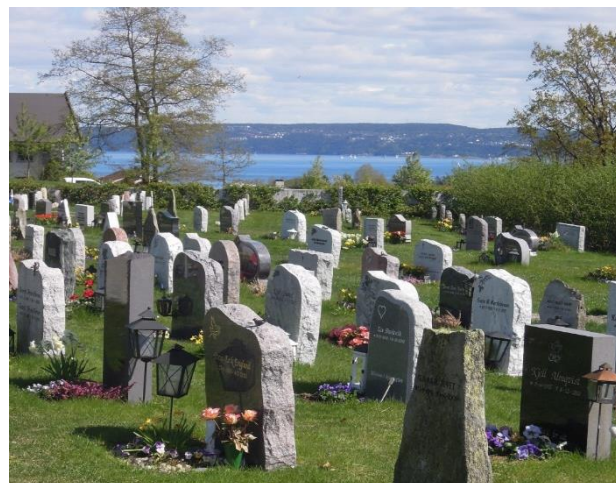
Arealbehov til kirkelige formål – varslet til KA.

7.4 Gravplass ved Østenstad kirke

I rapporten fra 2014 ble to alternativer for utvidelse av dagens gravplass vurdert.

Alternativene ligger vest-sørvest for dagens regulerte kirkegård, og innbefatter store deler av jordet sør for gårdstunet på Østenstad, eventuelt også skogområder på åsryggen langs Østenstadbekken ned mot Østenstaddammen.

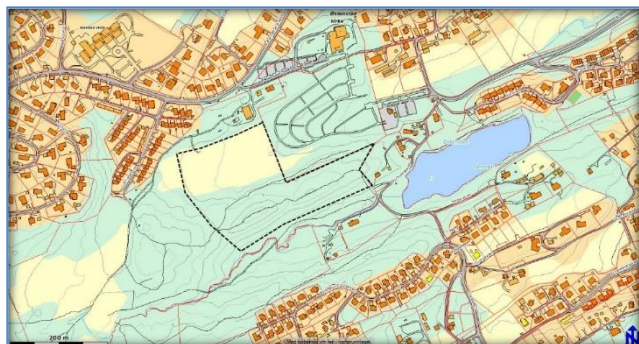
Alternativene berører en privat eiendom, gbnr. 62/1.



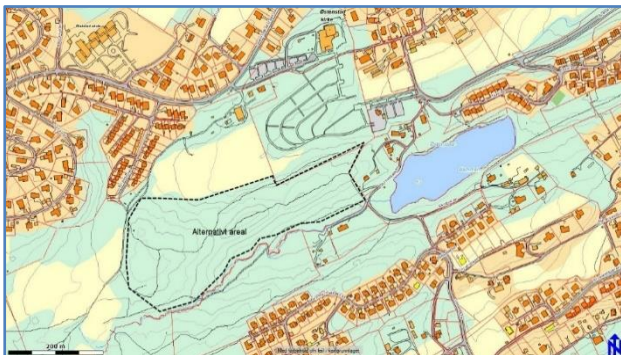
Gravplassen ved Østenstad kirke

Deler av området kan være kostnadskrevenende å opparbeide. Dette er basert på tidligere erfaring fra den gang Østenstad gravplass ble anlagt. Skogsarealer kan være egnet til gravplasser, men om Østenstad gravplass skal utvides må det gjøres en helhetlig utredning.

Behovet for utvidelse av gravplassen er nå beregnet til 22 dekar. Beslutningen om utvidelse av Østenstad kirkegård kan tas ved en senere rullering av kommuneplanen.



Alt a: Stipulert område er 54 dekar



Alt b: Stipulert område er 73 dekar

7.5 Ny urnelund ved Vardåsen kirke

Det har vært gjennomført et mulighetsstudie for en ny urnelund ved Vardåsen kirke, og det er vedtatt å anlegge urnelunden.

Mulighetsstudien har vist at det på 9 dekar vil være plass til:

- 2150 urner i urnegraver
- 1160 urner i navnet minnelund
- 800 urner i utnavnet minnelund

Antall døde fram til år 2060 er beregnet til 3013, og det er dermed ikke behov for å utvide denne gravplassen.

Området nord for urnelunden er regulert til idrett, og det ble i 2021 igangsatt et mulighetsstudie for disse arealene. Det er en forutsetning at det tas hensyn til urnelunden på en god måte, og kirken er representert i arbeidet med mulighetsstudien.



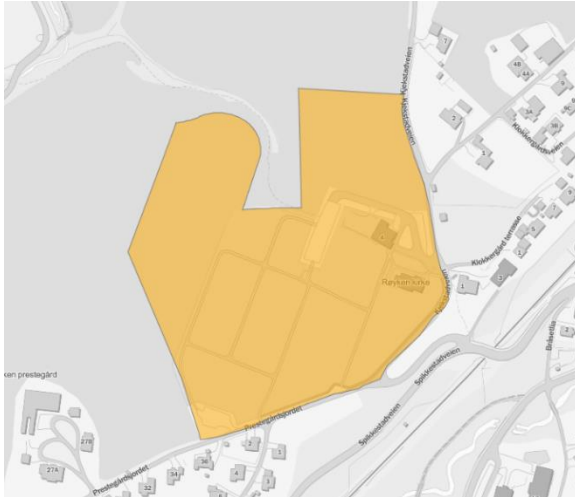
Vardåsen kirke



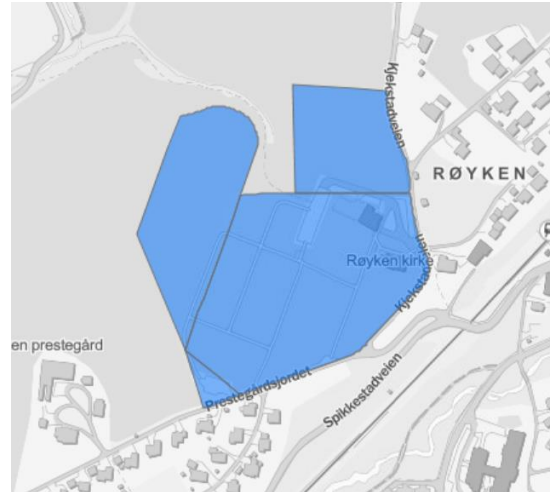
Utsnitt fra reguleringsplan – ny urnelund har lilla farge og Drengsrud idrettspark har grønn farge.

7.6 Gravplass ved Røyken kirke

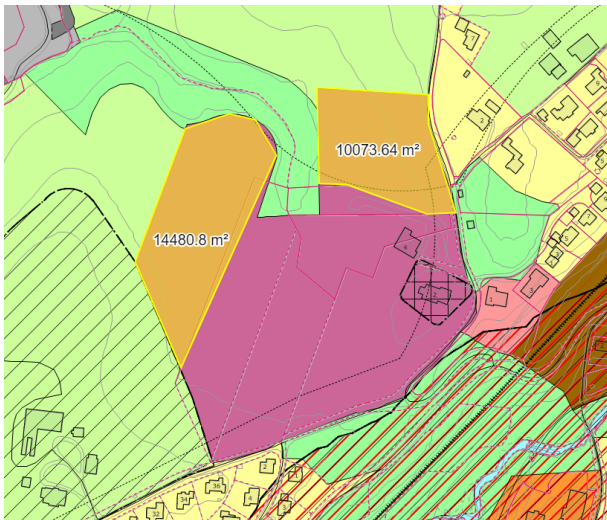
Det er naturlig å utvide kirkegården ved Røyken kirke nordover, og dette er også forutsatt i gjeldende kommuneplan og reguleringsplan for gamle Røyken. Beregnet behov for utvidelse er gravplassen er 20 dekar, og avsatt areal til utvidelse i kommuneplanen er 23 dekar.



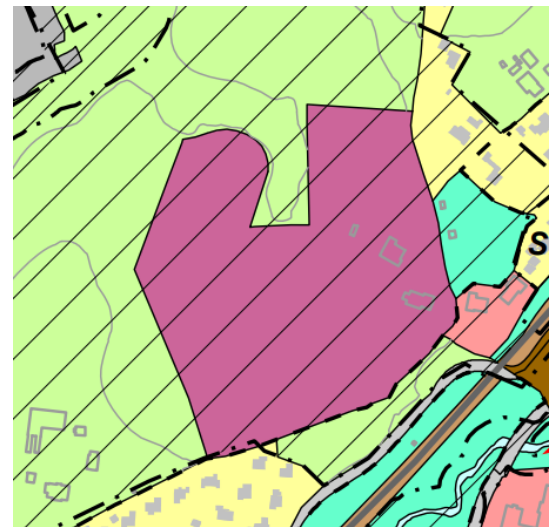
Kommuneplan gamle Røyken



Reguleringsplan gamle Røyken



Arealberegning - avsatte arealer



Ny kommuneplan 2023 - 2035

7.7 Gravplass på Slemmestad

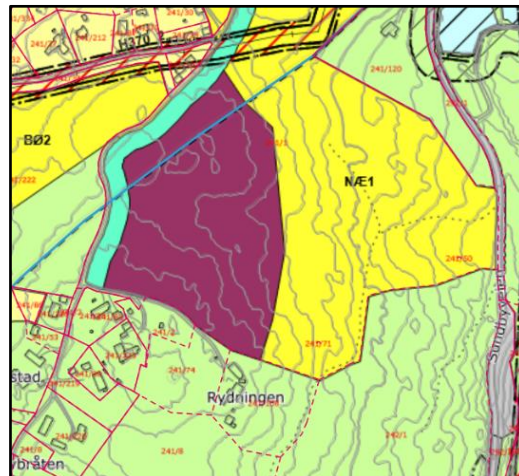
Det er behov for å utvide Slemmestad gravplass med 20 dekar.

Nytt areal avsatt til grav- og urnelund er som vedtatt av formannskapet 08.02.2022:

Mobergtoppen (gbnr 241/1)

Vedtatt: «Legge inn vernesone mot Vardeveien.
Avsette areal til urne- og minnelund».

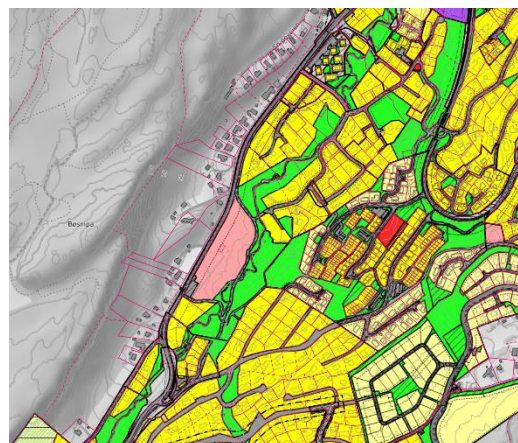
I arealplankartet har området (vist med lilla farge) arealformål 1700 Grav- og urnelund. Arealet er på ca 39 dekar.



Ny kommuneplan 2023 - 2035

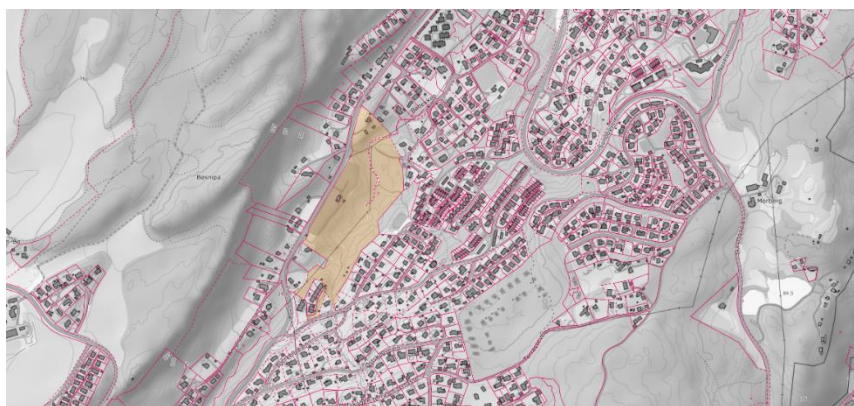
I følge Asker kirkelige fellesråd er Slemmestad kirkegård stengt for kistegravlegging. Dette som følge av jordsmonnets beskaffenhet. (Reserverte sidegraver som ikke tidligere er brukt, kan likevel brukes).

Gravplassen er på 19 dekar, har reguleringsformål Grav- og urnelund (markert med rosa farge på skissen til høyre).



Utsnitt fra reguleringsplan

Gravplassen ligger innenfor eiendommen med gbnr 238/2 som er på 65 dekar (vist på skissen).



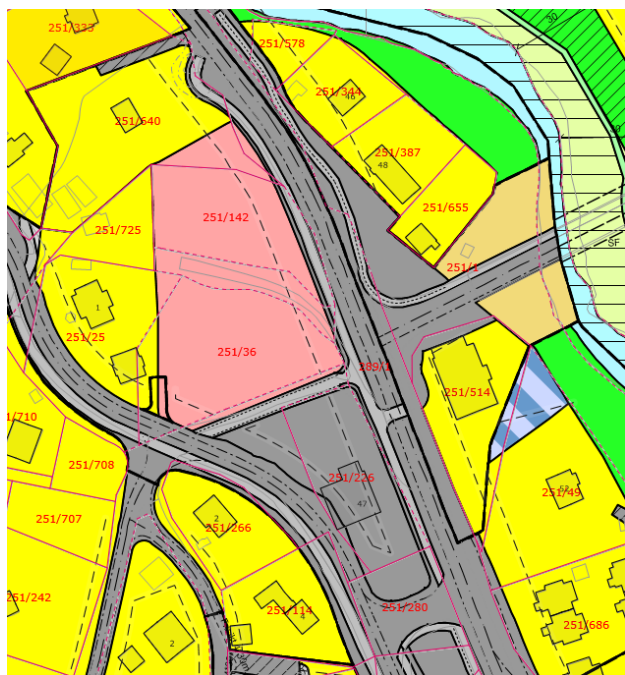
7.8 Gravplass på Åros

Det er behov for en utvidelse på 7 dekar i perioden, basert på en beregning med både kistegraver og urnegraver.

I følge Asker kirkelige fellesråd er Åros kirkegård (gbnr 251/36 på skissen) stengt for kistegravlegging. Dette som følge av jordsmonnets beskaffenhet. (Reserverte sidegraver som ikke tidligere er brukt, kan likevel brukes).

Innenfor regulert areal er det mulig å utvide gravplassen med ca 2 dekar. (Eiendom gbnr 251/142, vist under på skissene er eiet av kirkesoknet og ikke opparbeidet som gravplass).

Hvis hele arealet i nord på ca. 2 dekar blir benyttet som ny urnelund vil behovet for gravplasser være dekket i lang tid framover. Ved å anlegge gravplassen som urnelund, reduseres også behovet for utvidelse. Ved behov for kistegrav kan gravplassene ved Hurum kirke eller Holmsbu kirke benyttes.



Reguleringsplan - rosa felt har formål Grav- og urnelund



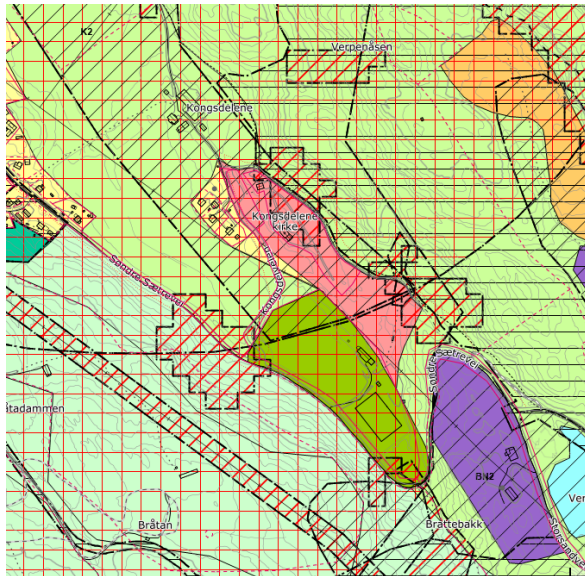
Flyfoto - gbnr 251/142 kan opparbeides i tråd med regulering.

7.9 Gravplass ved Kongsdelene kirke

Det er behov for en utvidelse av gravplassen på 3 dekar i perioden.

I følge Asker kirkelige fellesråd er Kongsdelene kirkegård stengt for kistegravlegging. Dette som følge av jordsmonnets beskaffenhet. (Reserverte sidegraver som ikke tidligere er brukt, kan likevel brukes).

En eventuell utvidelse av kirkegården for kistegraver må skje ved senere rullering av kommuneplanen.



Utsnitt fra reguleringsplan

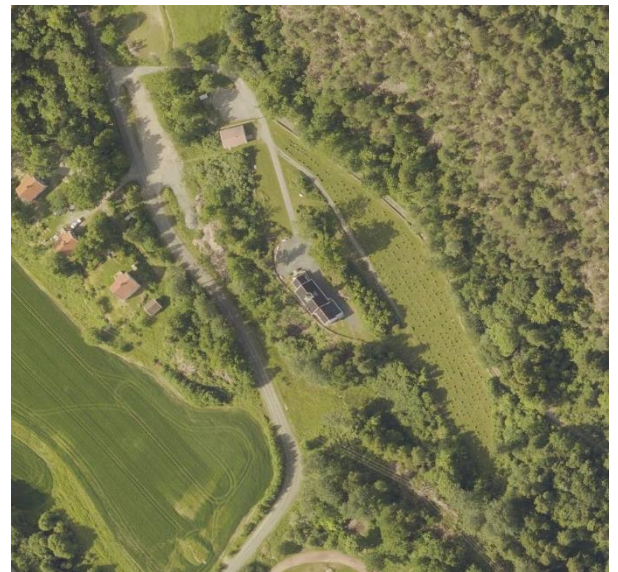


Foto Kongdelene kirke og gravplass

7.10 Gravplasser ved Hurum og Holmsbu kirker

Det er planlagt og ferdig regulert ny gravplass ved Hurum kirke.

Beregningene fram mot 2060 viser at kapasiteten på denne kirkegården er tilstrekkelig, forutsatt at den kun skal ivareta det nærliggende behovet.

Det var i gamle Hurum en forutsetning at gravplassen ved Hurum kirke skulle være en hovedgravplass for å ivareta utvidelsesbehovet i Hurum kommune. Det er i den sammenheng vurdert at gravplassen ved Hurum kirke også kan ivareta det uløste behovet ved Kongsdelene og Filtvet. Dette uløste behovet er på til sammen 11 dekar (hhv 3 og 8 dekar).

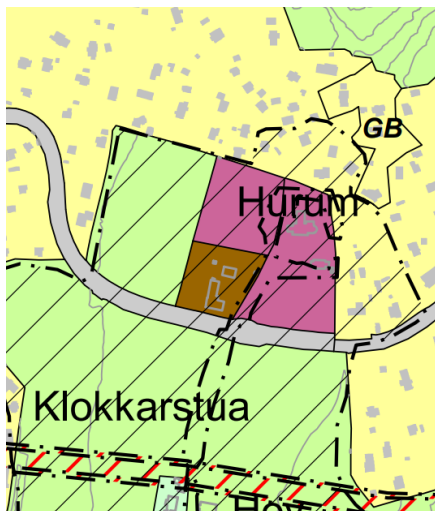


Hurum kirke

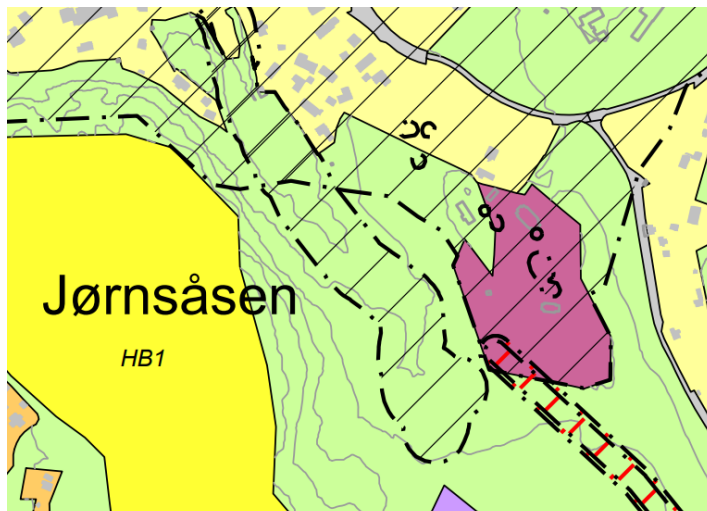
Hurum kirkesokn har i tillegg en teoretisk ledig kapasitet på 6 dekar i år 2060, og kapasiteten er hovedsakelig ved Holmsbu gravplass. (Jfr. tabell 3 i kap. 4.4).

Nytt regulert areal til gravplass ved Hurum kirke (nord for Hovtun på skissen under) er på 5,7 dekar. Til sammen gir dette en ledig kapasitet på 11,7 dekar (6 + 5,7 dekar) på gravplassene ved Hurum og Holmsbu kirker.

Forutsatt at man opparbeider gravplassen ved Hurum kirke som regulert, vil nødvendig utvidelsesbehov ved Åros, Kongsdelen og Filtvet kunne bli ivaretatt på gravplassene ved Hurum og Holmsbu kirker.



*Kommuneplan 2023 – 2035:
Gravplass (lilla) ved Hurum kirke*



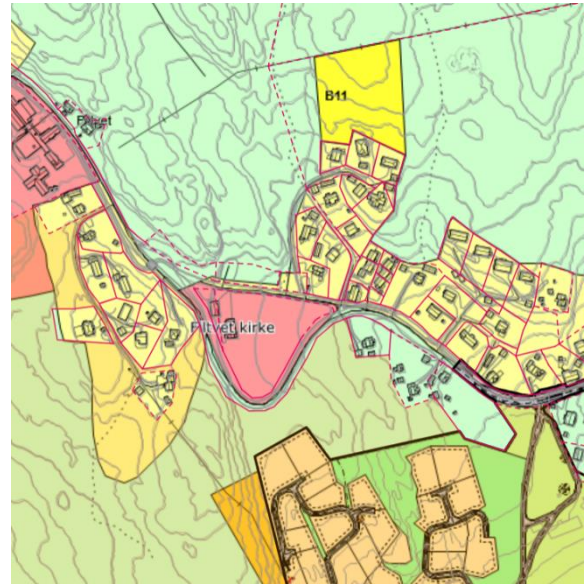
Kommuneplan 2023 – 2035: Gravplass (lilla) ved Holmsbu kirke

7.11 Gravplass ved Filtvet kirke

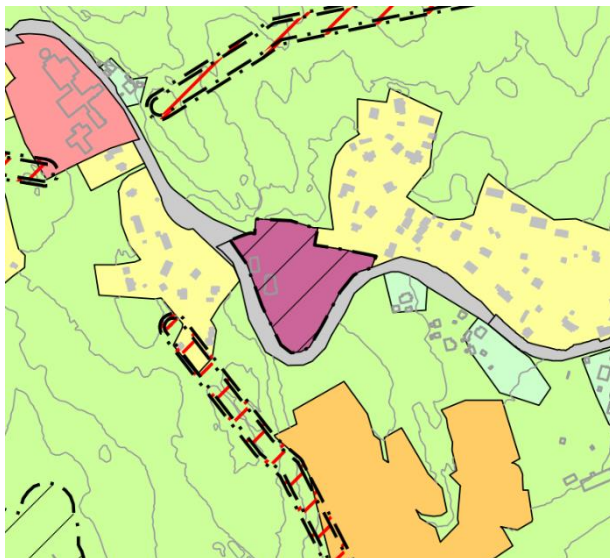
Det er behov for en utvidelse på 8 dekar, og dette behovet må ivaretas ved Holmsbu kirke eller Hurum kirke.



Filtvet kirke og gravplass



Utsnitt fra reguleringsplan



Kommuneplan 2023 – 2035: Gravplass (lilla) ved Filtvet kirke

8. OPPSUMMERING

8.1 Areal for utvidelse av gravplassene

Behov for areal til gravplasser frem til 2060 anslås i dag til å være ca. 161 dekar. For kommunen som helhet er det en underdekning på 71 dekar fram mot år 2060.

Kirkesokn	Behov for utvidelse fram mot 2060 (dekar)	Avsatt ledig areal i KP (dekar)	Gravplass-reserve i 2060 (dekar)	Kommentarer
Holmen	46	8	-38	Ny gravlund ved Åstad gård på 8 dekar er medtatt i ny kommuneplan, men dette arealet dekker ikke behovet fram mot år 2060. Det er minimum behov for ytterligere 38 dekar i dette kirkesoknet.
Asker	31	0	-31	Det er behov for ytterligere 31 dekar i dette soknet. Gravplassmyndigheten understreker at det kan være mulig å utvide Asker kirkegård nordover. Gravplassmyndigheten er i dialog med KA (Arbeidsgiverorganisasjonen for kirkelige virksomheter) om dette.
Vardåsen	10	10	0	Ny urnelund er vedtatt.
Østenstad	22	0	-22	Det er et samlet behov for å utvide kapasiteten for Østenstad og Heggedal kirkesokn med 22 dekar. Beslutningen om utvidelse av Østenstad kirkegård kan tas ved en senere rullering.
Heggedal				
Røyken	20	23	3	Behovet for utvidelse er ivaretatt i gjeldende kommuneplan for Røyken, og dette er videreført i ny kommuneplan.
Slemmestad/Nærsnes	20	39	19	Ny gravlund ved Mobergtoppen er på 39 dekar. Det vil være en reservekapasitet på 19 dekar fram mot år 2060.
Åros	7	2	-5	Det kan etableres en urnelund på 2 dekar på regulert areal i nord, og behovet for gravplasser vil være dekket i lang tid framover. Behovet for ytterligere utvidelse blir også redusert. For kistegrav kan gravplassene ved Hurum og Holmsbu kirker benyttes.
Kongsdelene	3	8	3	Nødvendig utvidelse ivaretas ved å etablere ny gravplass ved Hurum kirke. Det er ekstra kapasitet ved Hurum og Holmsbu kirker på 6 dekar (derav minus 6). Det forventes at Filtvet/Tofte kan benytte ledig kapasitet ved Holmsbu.
Hurum (Hurum kirke og Holmsbu kirke)	-6			
Filtvet/Tofte	8			
Kommunen totalt	161	90	-71	

8.2 Avsluttende kommentar

Befolkningsøkning og dødelighet beregnet helt til 2060 er usikre og må justeres i hver kommuneplanperiode.

Ved pågående revisjon av kommuneplanens arealdel 2023-2035 er det medtatt ny gravplass ved Åstad gård på 8 dekar og ny gravplass på Mobergtoppen i Slemmestad på 39 dekar. Resterende gravplasser forblir uendret i kommuneplanens arealdel ved denne revisjonen. Arbeidet fortsetter med å utrede mulighet for utvidelse av Asker kirkegård mot nord.

Gravplassloven sier at gravreserven i kommunen skal være minimum 3 %. Gravreserven totalt for Asker kommune var 12 % i 2020. Det er beregnet at den vil være større enn 3 % fram til år **2045**. Fram mot år 2060 vil gravreserven bli negativ, dvs. mangel på gravplasser. Behovet for nye gravplasser er størst i den nordre delen av kommunen.

Vedlegg:

1. Statistikk alle kirkegårder pr. 04.12.2020
2. Ledig gravplass i Asker kommune i år 2020
3. Befolkningstall og dødelighetsprognose 2020 – 2060

Statistikk

Statistikk

velg gravplass: alle

gravplass	felt	graver	gravlagte	feste	stell	
Asker kirkegård		108	9827	18480	6044	1239
Østenstad kirkegård		39	5225	1405	1129	99
Røyken kirkegård		25	4157	4870	1812	85
Slemmestad kirkegård		7	1459	1844	641	21
Åros kirkegård		1	448	745	214	7
Filtvet Kirkegård		12	1844	2540	903	29
Holmsbu Kirkegård		7	1550	1080	401	16
Hurum Kirkegård		11	1158	868	352	11
Kongsdelene Kirkegård		12	1626	1264	543	12
totalt 9		222	27294	33096	12039	1519

Statistikk - kistegraver

Graver:

gravplass	kistegraver	kistegraver i prosent av graver totalt	festede kistegraver
Asker kirkegård	6647	67,64%	5288
Østenstad kirkegård	1470	28,13%	489
Røyken kirkegård	3624	87,18%	2554
Slemmestad kirkegård	1315	90,13%	784
Åros kirkegård	0	0,00%	0
Filtvet Kirkegård	1839	99,73%	1358
Holmsbu Kirkegård	1002	64,65%	633
Hurum Kirkegård	975	84,20%	591
Kongsdelene Kirkegård	835	51,35%	596
totalt 9	17707	64,88%	12293

Gravlagte:

gravplass	gravlagte i kistegraver	urner i kistegraver	gjennomsnittlig antall gravlagte per grav	gjennomsnittlig antall gravlagte per festegrav	ikkeslettede gravlagte	slettede gravlagte
Asker kirkegård	12858	4185	1,93	2,16	9136	3720
Østenstad kirkegård	534	89	0,36	1,09	534	0
Røyken kirkegård	4283	797	1,18	1,30	3162	1121
Slemmestad kirkegård	1787	181	1,36	1,71	1219	568
Åros kirkegård	0	0	0,00	0,00	0	0
Filtvet Kirkegård	2530	686	1,38	1,55	1838	692
Holmsbu Kirkegård	1002	109	1,00	1,26	765	237
Hurum Kirkegård	853	110	0,87	1,23	669	184
Kongsdelene Kirkegård	943	170	1,13	1,28	713	230
totalt 9	24790	6327	1,40	1,71	18036	6752

Gjenbruk:

gravplass	fredede graver	vernede graver	ledige ufestede	ledige festede	gjenbrukbare	gjenbrukbare	reduisert
-----------	----------------	----------------	-----------------	----------------	--------------	--------------	-----------

			graver	graver	ufestede graver	festede graver	gjenbrukbarhet
Asker kirkegård	2584	14	971	491	290	2218	92
Østenstad kirkegård	458	0	980	32	0	0	0
Røyken kirkegård	1216	5	1064	348	0	1007	4
Slemmestad kirkegård	349	1	528	34	0	411	6
Åros kirkegård	0	0	0	0	0	0	0
Filtvet Kirkegård	690	2	477	93	0	603	4
Holmsbu Kirkegård	204	2	363	42	1	395	3
Hurum Kirkegård	226	3	373	65	2	299	10
Kongsdelene Kirkegård	251	4	201	39	1	311	32
totalt 9	5978	31	4957	1144	294	5244	151

Statistikk - urnegraver

Graver:

gravplass	urnegraver	urnegraver i prosent av graver totalt	festede urnegraver
Asker kirkegård	3180	32,36%	2473
Østenstad kirkegård	3755	71,87%	697
Røyken kirkegård	533	12,82%	348
Slemmestad kirkegård	144	9,87%	68
Åros kirkegård	448	100,00%	262
Filtvet Kirkegård	5	0,27%	5
Holmsbu Kirkegård	548	35,35%	40
Hurum Kirkegård	183	15,80%	1
Kongsdelene Kirkegård	791	48,65%	173
totalt 9	9587	35,12%	4067

Gravlagte:

gravplass	gravlagte i urnegraver	gjennomsnittlig antall gravlagte per grav	gjennomsnittlig antall gravlagte per festegrav	ikkeslettede gravlagte	slettede gravlagte
Asker kirkegård	5622	1,77	2,05	5065	557
Østenstad kirkegård	871	0,23	1,15	871	0
Røyken kirkegård	587	1,10	1,54	517	70
Slemmestad kirkegård	57	0,40	0,82	57	0
Åros kirkegård	745	1,66	2,01	476	269
Filtvet Kirkegård	10	2,00	2,00	8	2
Holmsbu Kirkegård	78	0,14	1,65	73	5
Hurum Kirkegård	15	0,08	1,00	15	0
Kongsdelene Kirkegård	321	0,41	1,66	276	45
totalt 9	8306	0,87	1,81	7358	948

Gjenbruk:

gravplass	fredede graver	vernede graver	ledige ufestede graver	ledige festede graver	gjenbrukbare ufestede graver	gjenbrukbare festede graver	reduisert gjenbrukbarhet
Asker kirkegård	1854	3	470	15	31	797	17
Østenstad kirkegård	743	0	2987	25	0	0	0
Røyken kirkegård	279	0	185	9	0	64	0
Slemmestad kirkegård	57	0	75	12	0	0	0
Åros kirkegård	135	0	181	1	0	131	5
Filtvet Kirkegård	5	0	0	0	0	0	0
Holmsbu Kirkegård	29	0	500	0	5	14	0
Hurum Kirkegård	14	0	169	0	0	0	0

Kongsdelene Kirkegård	144	1	612	2	1	37	0
totalt 9	3260	4	5179	64	37	1043	22

Statistikk - diverse

gravplass	kistegraver med kun urne nedsatt	kistegraver med både kiste og urne nedsatt	feste som utløper i år	graver som utløper i år	fester som ikke er fornyet frem til og med foregående år	omløpstid i år (forenklet: ant. gravlagte foregående år dividert med ant. graver)
Asker kirkegård	440	1899	129	184	32	56
Østenstad kirkegård	68	11	0	0	0	37
Røyken kirkegård	215	284	58	85	61	48
Slemmestad kirkegård	16	122	23	33	48	66
Åros kirkegård	0	0	8	11	12	56
Filtvet Kirkegård	208	258	12	16	90	51
Holmsbu Kirkegård	34	52	8	13	64	129
Hurum Kirkegård	39	38	11	18	66	105
Kongsdelene Kirkegård	46	94	18	32	42	60
totalt 9	1066	2758	267	392	415	52

Statistikk foregående år:

gravplass	gravlagt i kiste foregående år	gravlagt i urne foregående år	gravlagt i nye enkle graver foregående år	gravlagt i nye doble graver foregående år	gravlagt i ubrukte festede graver foregående år	gravlagt i brukte festede graver foregående år	gravlagt i gjenbrukte graver foregående år
Asker kirkegård	37	138	22	3	15	128	7
Østenstad kirkegård	42	96	104	6	2	26	0
Røyken kirkegård	42	44	25	8	20	26	7
Slemmestad kirkegård	0	22	9	3	1	6	3
Åros kirkegård	0	8	2	0	0	5	1
Filtvet Kirkegård	11	25	1	0	5	23	7
Holmsbu Kirkegård	4	8	2	0	3	6	1
Hurum Kirkegård	7	4	1	1	3	6	0
Kongsdelene Kirkegård	5	22	11	0	4	10	2
totalt 9	148	367	177	21	53	236	28

Statistikk hittil i år:

gravplass	gravlagt i kiste i år	gravlagt i urne i år	gravlagt i nye enkle graver i år	gravlagt i nye doble graver i år	gravlagt i ubrukte festede graver i år	gravlagt i brukte festede graver i år	gravlagt i gjenbrukte graver i år
Asker kirkegård	38	168	33	2	14	149	8
Østenstad kirkegård	31	87	86	1	1	30	0
Røyken kirkegård	47	30	20	14	17	24	2
Slemmestad kirkegård	0	27	6	2	0	17	2
Åros kirkegård	0	11	0	0	0	5	6
Filtvet Kirkegård	11	23	2	1	5	18	8
Holmsbu Kirkegård	5	3	0	0	2	5	1
Hurum Kirkegård	6	3	1	4	0	1	3
Kongsdelene Kirkegård	1	33	7	2	1	17	7
totalt 9	139	385	155	26	40	266	37

Statistikk - planlegging

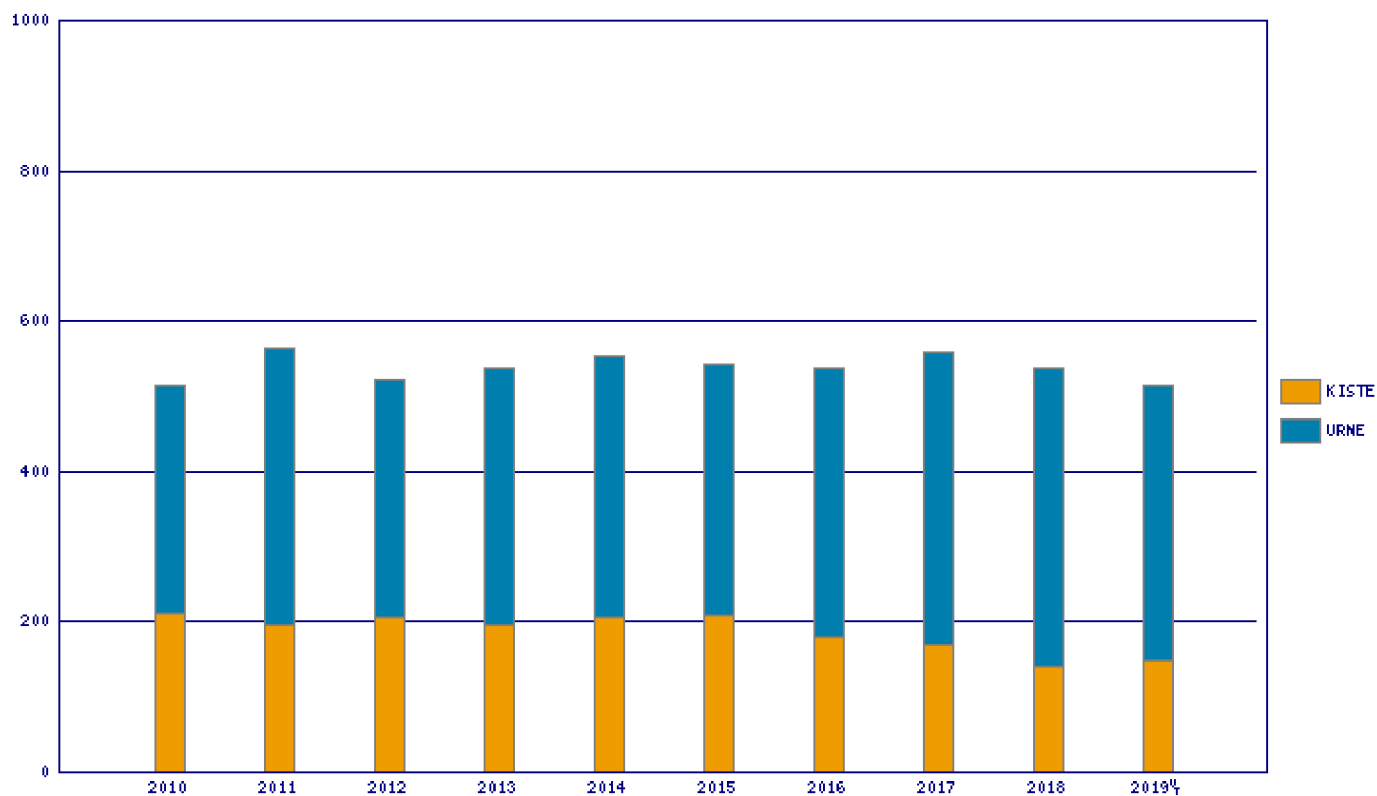
folketall: 94441 påkrevd antall ledige graver (3% av folketall): 2833 antall : 10467

Behov for nye graver i perioden **2020-2030** er beregnet ut fra alle gravlegginger (5389) de siste 10 år (2010-2019). Beregningene forenkles ved at det antas at folketall og dødelighet er uendret i perioden.

prosentandel nye kistegraver:	11	prosentandel nye urnegraver:	19
behov nye kistegraver (à 4,5 kvm):	636	behov nye urnegraver:	1059
prosentandel nye doble kistegraver:	3		
behov nye doble kistegraver (à 9 kvm):	190		
eksisterende kistegraver:	5251	eksisterende urnegraver:	5216
nettobehov kistegraver (à 4,5 kvm):	-4235	nettobehov urnegraver (à 2,25 kvm):	-4157
totalt arealbehov (kvm): (inkl. 150% tillegg for annet areal)	0		0

Statistikk gravlagte - grafisk fremstilling

Grafen under viser antall gravlagte de siste 10 år fordelt på kiste og urne.



Asker kirkelige fellesråd

I hver kommune skal det være gravplasser med til enhver tid ledige graver for minst 3 % av befolkningen. Asker: 8,8 % (anonyme urnegraver ikke medregnet)

Gravplass	Befolkning	Dekning i %	Ledig grav				Særlige forhold
			Kistegrav	Urnegrav Navnet	Urnegrav Anonym	Kjølekapasitet	
01 Asker			1178	237	500		
02 Østenstad			1002	1679	1348		Kistegraver har dobbel dybde
03 Røyken			1095	156			I tillegg anonym minnelund
04 Slemmestad			507	82			Grunnforhold: kun urner i kistegrav
05 Åros			179				Grunnforhold: kun urner i kistegrav
06 Filtvet			448				
07 Holmsbu			347	507			Minnelund, navnet og anonym
08 Hurum			362		111		Ny reguleringsplan:
09 Kongsdelene			196	419	196		
Vardåsen							Urnelund under planlegging
Åstad							Under planlegging
Asker kommune	95000	8,8	5314	3080	2155		

Det kan alltid settes ned urner i eksisterende kistegraver

Ledige urnegraver kan ganges med 2, fordi det er plass til flere urner i en grav. Det er ikke ganget med 2 i denne oversikten

Vedlegg 3 – Folketall og dødelighetsprognose 2020 - 2060

Kirkesogn	Folketall år 2020 (SSB)	Folketall år 2040 (SSB)	Folketall år 2060. Antatt: Befolkningsvekst i 2040-2060 på 1 % (likt for alle kirkesogn)
Holmen	17433	22291	27200
Asker	14203	18664	22773
Vardåsen	9564	10497	12808
Østenstad	14421	16194	19760
Heggedal	6481	8438	10296
Røyken	10834	13989	17069
Slemmestad/Nærsnes	8975	12316	15028
Åros	2942	4684	5716
Kongsdelene	4220	4651	5676
Hurum	2047	2536	3095
Filtvet/Tofte	3319	3948	4817
Kommunen totalt	94441	118209	144238

Kirkesogn	Antall døde i årene 2020-2040 (SSB)	Antall døde i årene 2040 - 2060 0,7 %	Totalt døde i årene 2020 - 2060 40 år (sum)
Holmen	2732	3626	6358
Asker	2856	3036	5892
Vardåsen	1306	1708	3013
Østenstad	2386	2634	5020
Heggedal	982	1373	2355
Røyken	1888	2276	4164
Slemmestad/Nærsnes	1485	2004	3488
Åros	449	762	1211
Kongsdelene	707	757	1464
Hurum	437	413	850
Filtvet/Tofte	866	642	1509
Kommunen totalt	16095	19230	35325