

Fremtidens oppvekststruktur i Rana kommune 2026–2029

Høringssvar: Fremtidens oppvekststruktur i Rana kommune 2026–2029

Fra: Kongsparken AS

Dato: 06.02.2026

1. Innledning

Kongsparken AS viser til høring om framtidig oppvekststruktur i Rana kommune, og ønsker med dette å gi innspill knyttet til alternativ A. Vårt innspill gjelder kommunens foreslåtte behov for midlertidige arealløsninger, med etablering av modulbygg ved Rana ungdomsskole, avdeling Moheia.

Kongsparken AS mener det finnes et reelt, kostnadseffektivt, bærekraftig og fleksibelt alternativ til modulbygg, ved at kommunen i en avgrenset periode kan leie eksisterende lokaler i Kongsveien 50 – tidligere Kongsveien videregående skole.

2. Behov for midlertidige løsninger

Vi oppfatter at Rana kommune står overfor et midlertidig kapasitetsbehov i ungdomsskoletrinnet i alternativ A, og at dette er tenkt løst gjennom modulbygg ved Moheia. Behov for modulbygg fremstår som tidsavgrenset, med henvisning til nedgangen i antall ungdomsskole elever på kort sikt. Det vises til befolkningsframskrivingene som viser at elevtallet ved Rana U vil være 644 i 29/30 og at det dermed på relativt kort sikt vil være plass til alle på Moheia – uten modulbygg.

På denne bakgrunn mener Kongsparken AS at det er hensiktsmessig å vurdere midlertidig leie av eksisterende bygg, fremfor investering i nye, midlertidige modulbygg.

3. Kongsveien skole som alternativ til modulbygg

Kongsparken AS er eier av Kongsveien skole. Disse lokalene ble benyttet som videregående skole frem til høsten 2019, og fremstår i all hovedsak med lik struktur og tilstand som da den videregående skolen her ble avsluttet. Beliggenheten med nærhet til både Moheia og Ranahallen, innebærer at det er et meget godt alternativ til modulbygg også rent logistikkmessig.

Kongsparken AS kan tilby ferdige, funksjonelle lokaler som er tilpasset skoleformål i den perioden kommunen har behov for ekstra kapasitet. Dette gir flere fordeler:

- Ingen investeringskostnad knyttet til oppføring og senere avvikling av modulbygg
- Rask tilgjengelighet, da lokalene kan tas i bruk uten lang byggetid
- Fleksibel leieperiode tilpasset kommunens faktiske behov
- Mulighet for trinnvis justering av arealbruk over tid

Det vises til vedlagt presentasjon (vedlegg 1) som dokumenterer kapasitet, romløsninger og tilpasningsmuligheter i Kongsveien skole.

4. Bærekraftig løsning

Leie av eksisterende lokaler i Kongsveien skole representerer et vesentlig mer bærekraftig valg enn bruk av midlertidige modulbygg. Gjenbruk av eksisterende bygg reduserer behovet for nye materialer, transport, anleggsarbeid og energikrevende produksjon av midlertidige enheter. Samtidig unngås senere avhending og avfallshåndtering av modulbygg når behovet opphører. Ved å benytte et allerede etablert og funksjonelt bygg, bidrar kommunen til mer ansvarlig ressursbruk, lavere klimabelastning og en sirkulær tilnærming i tråd med kommunens mål for miljø og bærekraft.

5. Økonomiske forhold – vilkår for leie

Kongsparken AS har utarbeidet et kostnadsoverslag og tilbud på vilkår for leie. Vi kan tilby kommunen å leie Kongsveien skole på følgende overordnede vilkår:

- Årlig leie 3 MNOK
- Barehouse-avtale
- Minimum 3 års leie
- Inkludert i avtalen/leien stilles 2 MNOK til investeringsdisposisjoner/tilpasning av bygningsmassen ved behov

Vår vurdering er at leie av eksisterende lokaler vil kunne gi:

- Lavere totale kostnader over perioden sammenlignet med modulbygg
- Forutsigbare og kjente utgifter
- Redusert økonomisk risiko for kommunen

6. Avslutning

Kongsparken AS oppfordrer Rana kommune til å vurdere leie av Kongsveien skole som et reelt alternativ til modulbygg i alternativ A for videre behandling skolestruktursaken. Vi mener løsningen gir kommunen større fleksibilitet, lavere risiko og bedre ressursutnyttelse i en overgangsfase.

Vi stiller gjerne til dialog eller presentasjon for politisk og administrativ ledelse dersom det er ønskelig.

Med vennlig hilsen

Kongsparken AS

Vedlegg 1: Presentasjon Kongsveien 50 – Kongsveien skole

Vedlegg 1
Kongsveien skole



Økonomi

Lavere totale kostnader sammenlignet med modulbygg. Ingen investeringskostnad knyttet til oppføring og avvikling av modulbygg.



Tilgjengelighet

Kongsveien er allerede tilpasset skoleformål.

Rask tilgjengelighet - lokalene kan tas i bruk uten lang byggetid.



Fleksibilitet

Fleksibel leieperiode tilpasset kommunens faktiske behov.

Mulighet for trinnvis justering av arealbruk over tid.



Beliggenhet

Beliggenheten med nærhet til både Moheia og Ranahallen, innebærer at det er et meget godt alternativ til modulbygg også rent logistikkmessig.



Bærekraft

Ved å benytte et allerede etablert og funksjonelt bygg bidrar kommunen til mer ansvarlig ressursbruk, lavere klimabelastning og en sirkulær tilnærming.

19

Klasserom

3 315

Gulvareal HIK-blokka (m²)

2 265

Gulvareal CDE-blokka (m²)

5 580

Totalt gulvareal (m²)



Vitensenter Nordland
Helgeland Museum

Talvikparken

Rana u.skole avd. Moheia

Moheia Bad

Ranahallen

Mo Samfunnshus

Nordland Teater

Mo Kirke

Kongsveien skole





ca. 300 meter fra Kongsveien skole til Ranahallen





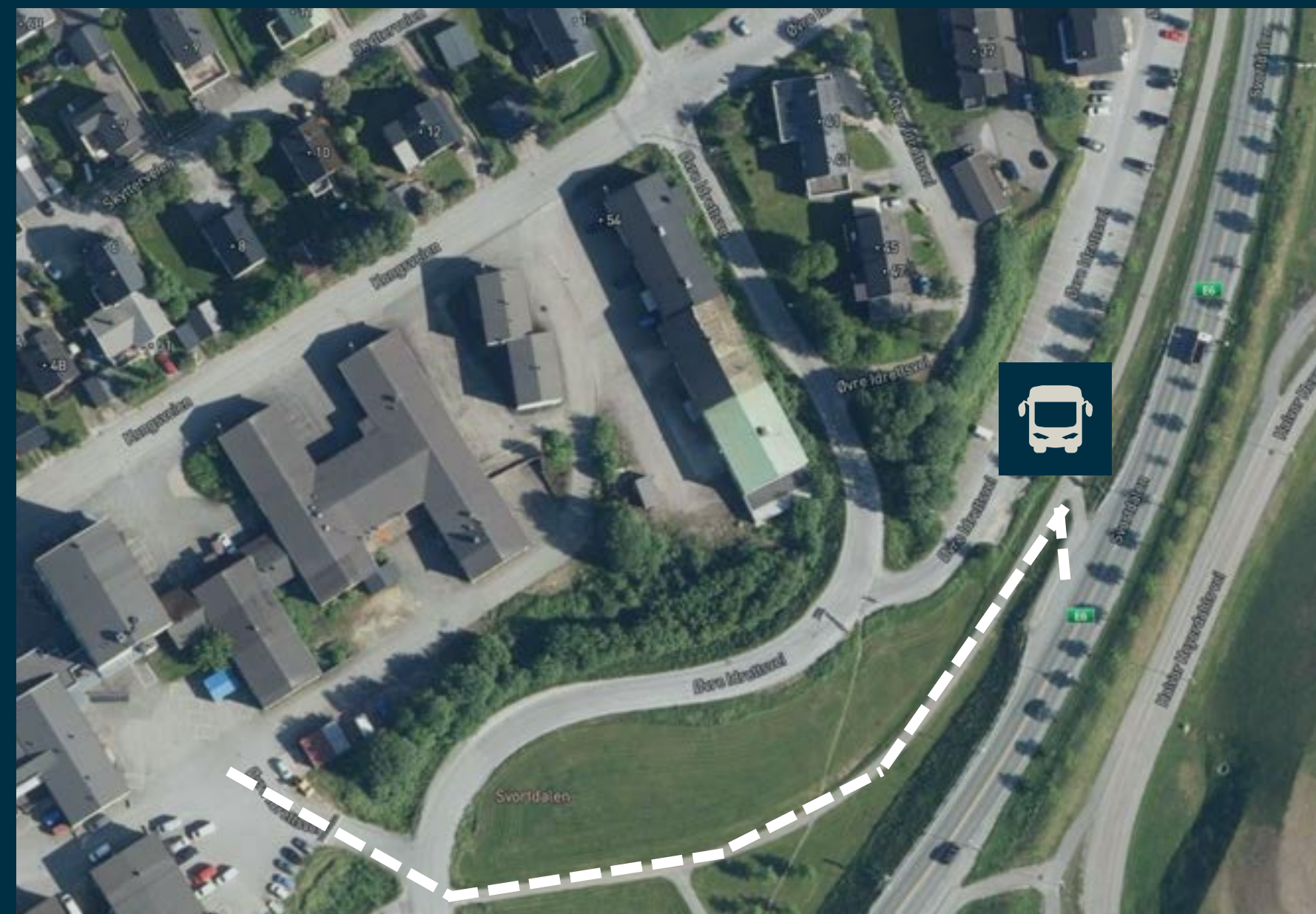
Kort vei og lite trafikk mellom Kongsveien skole og Rana u.skole avd. Moheia



100 m

Kongsveien skole

Offentlig busstopp ca. 100 meter fra Kongsveien skole





— Norconsult 
TILGNEVERKET ARKITEKTER



25209170 - A21-01-01 - KONGSVEIEN BLOKK HK - PLAN 1 ETG - eksist - foreløpig 2025-11-26 - 1:150 - vekam

Dette dokument er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor.
Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsvilkårene beskriver,
og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.



25209170 - A21-02-01 - KONGSVEIEN BLOKK HK - PLAN 2 ETG - eksist - foreløpig 2025-11-26 - 1:150 - vekam

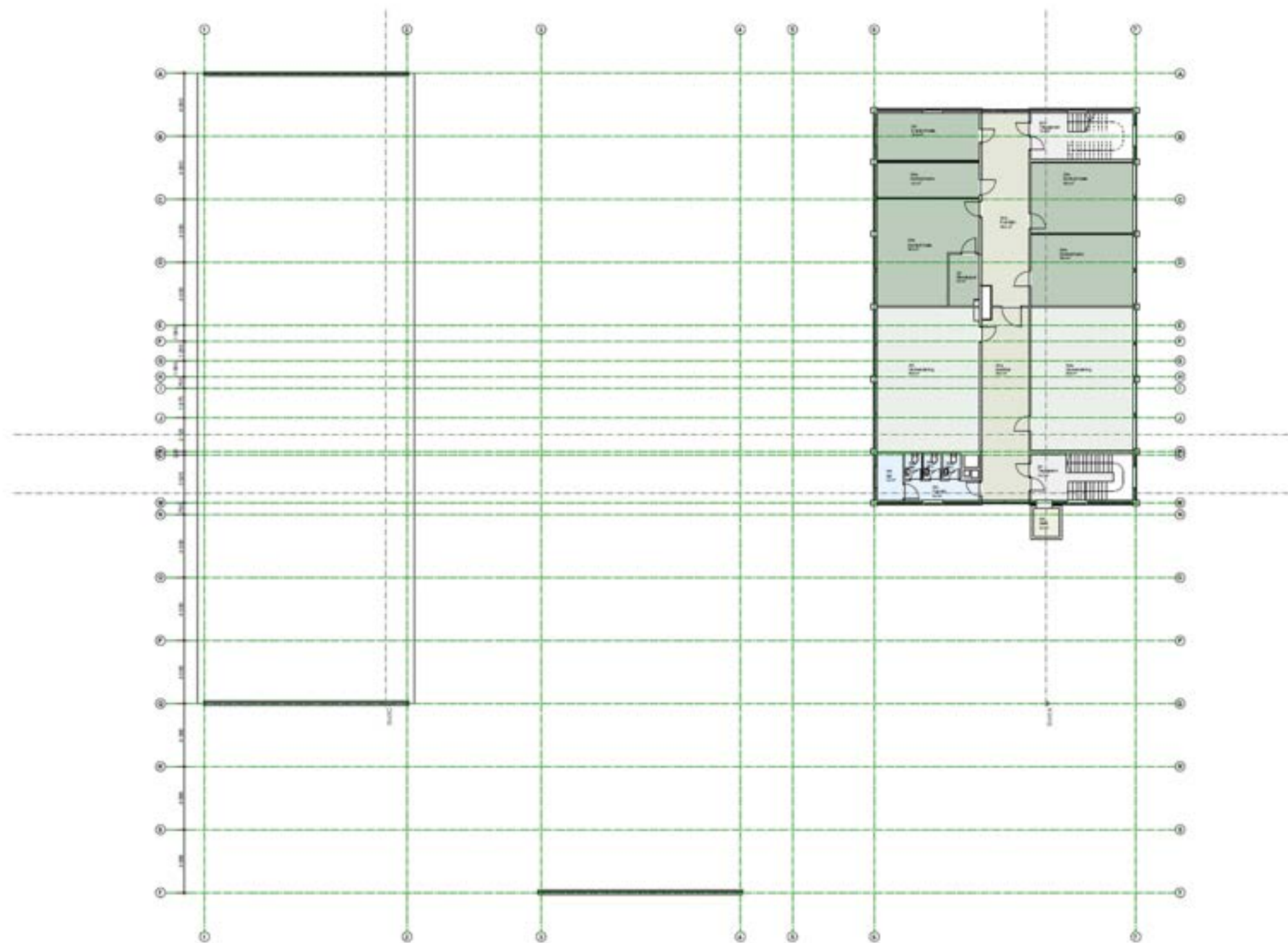
Dette dokument er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor.
Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsvilkårene beskriver,
og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tillater.



— Norconsult 
TILGNEVERKET ARKITEKTER



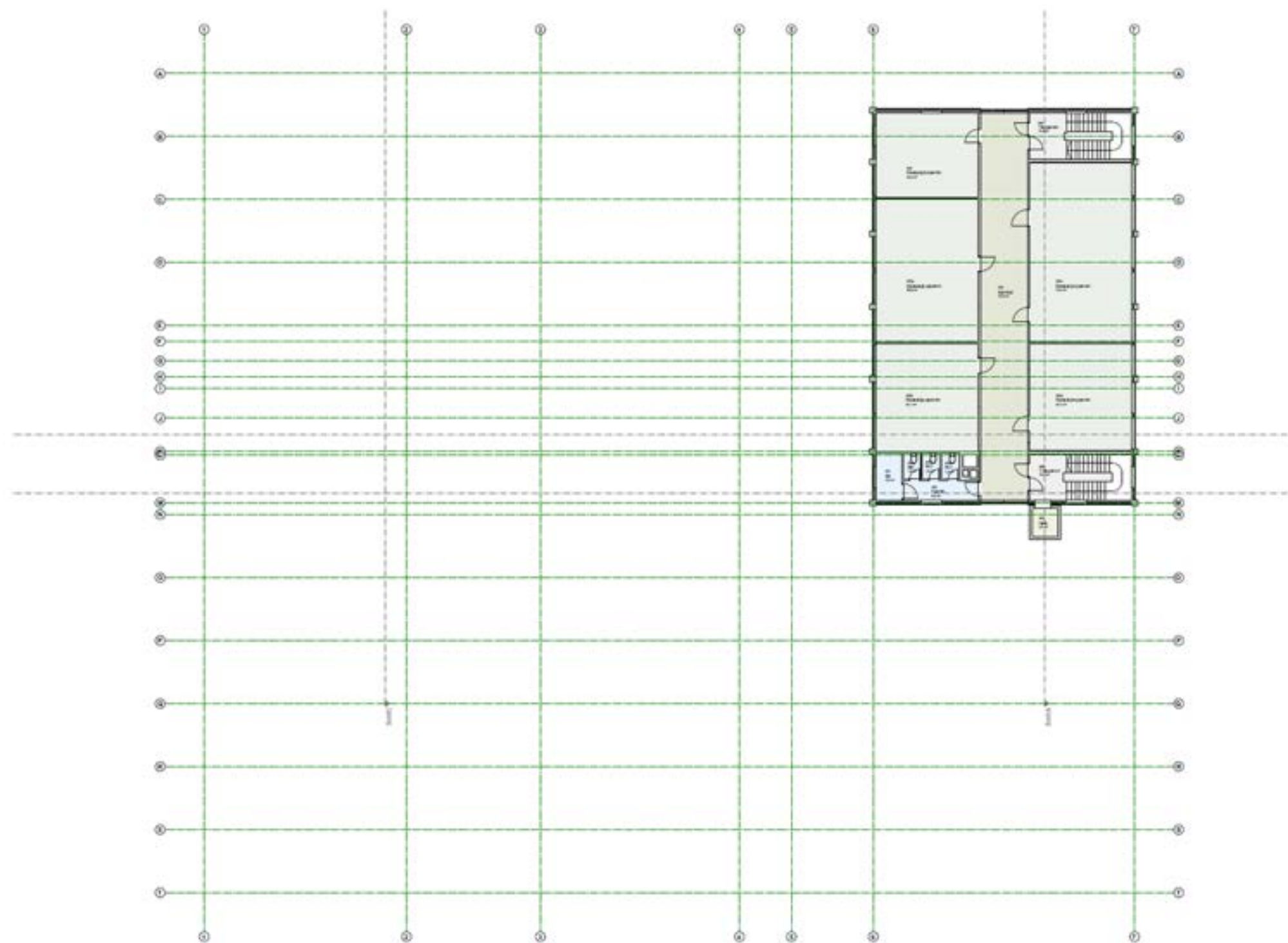
Norconsult 
TECHNIEK • VERKEER • ARCHITECTEN



52509170 - A21-02-01 - KONGSVEIEN BYGG CDE - PLAN 2 ETG - EKSIST - foreløpig 2025-11-25 - 1:250 - VeKAm

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor.
 Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsvilkårene beskriver,
 og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Norconsult
 TEGNEVERKET ARKITEKTER



52509170 - A21-03-01 - KONGSVEIEN BYGG CDE - PLAN 3 ETG - EKSIST - foreløpig 2025-11-25 - 1:250 - VeKAm

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor.
 Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsvilkårene beskriver,
 og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Norconsult
 TEKNISKE ARKITEKTER

MPoçã èäää ~ÉíÊëÉí-èèè													
bí~èÉ	póá Äçä	oçã = kǣ	oçã ä~í ä	oçã ǣŋ	^ái~ǣ	báÇǣÖö äǣ	^é-# Ö ä	^é-# í äÇí Êè	^é-# Çí Êè	e ä ǣÖ	dí ä	sÉÖÖ	^ääÉä= ǣŋä ~èäçä
mí ^k ðŋqd													
		NM	e Éä		N		QVT	MM	QCN				
		NMN	bäèéÇǣäçä		N		PMNN	SIUM	PIW				
		NMD	hçéä		N		VIUT	MM	RUU				
		NMP	hçáíçé		N		TIUU	TIUO	QNM				
		NMQ	píäÉçä		N		QNS	MM	QNM				
		NMQ~	píäÉçä		N		QNS	MM	QNM				
		NMR	^ää		N		UIVU	MM	PITU				
		NMS	hçáíçé		N		NMM	PIQM	QNM				
		NMS~	hçáíçé		N		NMM	PIQM	QNM				
		NMSÄ	hçáíçé		N		NMM	PIQM	QNM				
		NMSA	hçáíçé		N		NMM	PIQM	QNM				
		NMSÇ	hçáíçé		N		NMM	PIQM	QNM				
		NMSÉ	hçáíçé		N		QMS	SIUM	QNM				
		NMSŊ	hçáíçé		N		NPIQM	SISP	QNM				
		NMSÖ	hçáíçé		N		VIVN	NVU	QNM				
		NMSÚ	hçáíçé		N		UIVU	NVU	QNM				
		NMSá	hçáíçé		N		VIRT	NVU	QNM				
		NMSä	j l íÉçä		N		QQRR	TIUS	QNM				
		NMT	hçáíçéä~áÇä~é		N		TPIRM	NTIMM	UNV				
		NMW	qÉää ääÉä		N		SISV	MM	NMRM				
		NM	t `		N		QUQ	MM	NSU				
		NM+	t `		N		QVP	MM	NSU				
		NN	ot `		N		SIOV	MM	QNM				
		NNO	p~ä í~É		N		TIVO	MM	NUV				
		NNP	hçáíçé		N		NPSM	QCN	PITU				
		NNQ	hçäÇé		N		SOVR	NNQM	PMQO				
		NNQ~	sc		N		UIVR	MM	NNTS				
		NNQÄ	sc		N		TIVR	MM	NNTS				
		NNR	sc		N		UIVO	MM	NUOT				
		NNT	mÉäçä~äçä		N		TQQS	NRISQ	MM				
		NNU	j l íÉçä		N		NQSO	NISQ	QNM				
		NOM	h~áiäÉ		N		NRMVR	NNRO	QCM				
		NOM	há ääÉä		N		TNQV	NRISQ	SICQ				
		NOM	hçäÇé		N		OTIVR	TIUO	NSIQ				
		NOM+	h~áiäÉ		N		NNMON	PIVN	QSO				
		NON	èÄäÉÖö ééÉéÉ		N		RTIOQ	MM	MM				

MPoçã eäää ~ëíÉë-ëäë													
bí~ëÉ	póã Äçä	oçã = kƏ	oçã ä~í ä	oçã 𐌵𐌴	^ái~𐌵	bäÇää Öë äƏ	^äÉ~# Öí ä	^äÉ~# í äÇí Éë	^äÉ~# Çí Éë	e ää 𐌵Ö	dí ä	sÉÖÖ	^ ä äÉä= ä𐌴ä ~ëäçä
			NCP r äÇÉä äääÖ		N		QQRQ	NRVR	QNM				
			NCPÉ që-ééÉäçä		N		NPINM	MMM	QNM				
			NQÇ _äçíÉä		N		NNPINO	PNTQ	NSIPV				
			NCR o ÉëÉëäçä		N		QQVT	NNUR	MMM				
			NOT d ä ééÉäçä		N		NIJUS	PIVN	UMT				
			NOT d ä ééÉäçä		N		PTIUN	NQPV	URM				
			NOT~ a~í~äçä		N		QQMU	NNTP	NQPN				
			NQU hçáíçé		N		NQQQ	NNTP	QNM				
			NQU që-ééÉäçä		N		NMNS	QQQ	RVV				
			NOV hçáíçé		N		UIQQ	QCN	QNM				
			NPO hçääÇçé		N		RMPR	MMM	QRNP				
			NPP s~ëäÉäçä		N		NMIUQ	QCN	QTP				
			NPQ r äÇÉä äääÖ		N		QPIRP	NIJNS	QNM				
			NPQ sc		N		QCP	QIM	PIRT				
			NPQ- hçääÇçé		N		QUITU	PIVN	PIRT				
			NQQ që-ééÉäçä		N		NMNS	QQQ	PITU				
			NQQ sc		N		VINR	MMM	NMTQ				
			NQU hçääÇçé		N		NMIUM	MMM	NRPP				
					RQ		NQ/TISHK	QUQCP=HK	PNSIRNHK				
mi ^k=Öbqd													
			OMM eÉä		N		QVT	MMM	QCN				
			OMN o ÉëÉëäçä		N		SIMQ	MMM	SICO				
			OMN që-ééÉäçä		N		NMNS	QQQ	RVV				
			OMN- hçääÇçé		N		PSIOQ	TIQM	NQSM				
			OMNÄ hçääÇçé		N		PRVN	TIQM	QMVO				
			OMNÄ që-ééÉäçä		N		NMNS	QQQ	PITU				
			OMD hçáíçäa íÉ		N		NMRU	QQQ	NUV				
			OMD- hçáíçäa íÉ		N		NQNS	QUM	QNM				
			OMDÄ hçáíçäa íÉ		N		PSIVO	NQQM	QQM				
			OMDÄ hçáíçäa íÉ		N		QUIVM	VISM	QNM				
			OMDÇ hçáíçäa íÉ		N		QUIVM	VISM	QNM				
			OMP r äÇÉä äääÖ		N		RURV	NMQM	QNM				
			OMP~ r äÇÉä äääÖ		N		RURT	NMQM	QNM				
			OMQ cçääçä		N		RIVU	QCN	UQM				
			OMQ~ t `		N		NITV	MMM	NQT				
			OMQÄ t `		N		NITV	MMM	NQT				
			OMQÄ t `		N		NIUN	MMM	NQT				

MPoçã èääÄä ~ÉíÉëÉí~èäë													
bí~èÉ	póä Äçä	oçã = kƏ	oçã ä~í ä	oçã 𐌵𐌹	^ái~𐌵	bäÇääÖë äƏ	^äÉ~ä Öí ä	^äÉ~ä í äÇí Èë	^äÉ~ä Çí Èë	e ää 𐌵Ö	dí ä	sÉÖÖ	^ ääÉä= 𐌵𐌹ää ~èäçä
		QMR	_h		N		QTT	QCN	QNM				
					NU		PUNOV𐌵𐌵	NMUU𐌵𐌵	UPICMä —				
mi ^k 𐌵bqd													
		PMM	e Éäë		N		QVT	MMM	QCN				
		PMN	_h		N		QTT	QCN	QNM				
		PMD	hã-èëÉíÖä ééÉäçä		N		PQRN	VIOO	NUV				
		PMD~	hã-èëÉíÖä ééÉäçä		N		RURS	NMOM	QNM				
		PMDÄ	hã-èëÉíÖä ééÉäçä		N		QQMS	NQQM	QNM				
		PMDÄ	hã-èëÉíÖä ééÉäçä		N		TPQM	QQMM	QCN				
		PMDÇ	hã-èëÉíÖä ééÉäçä		N		QPTP	NQQM	RIMQ				
		PMP	cçäçä		N		RIVU	QCN	UQM				
		PMP~	t `		N		NITV	MMM	NQT				
		PMPÄ	t `		N		NITV	MMM	NQT				
		PMPÄ	t `		N		NIUN	MMM	NQT				
		PMQ	hçääÇé		N		TPUS	NQQM	QQVW				
		PMR	qè-ééÉäçä		N		NMNS	QQO	PITU				
		PMS	qè-ééÉäçä		N		NMNS	QQO	RVV				
					NQ		PURIR𐌵𐌵	NMUU𐌵𐌵	STIQNä —				
					US		OCSQIP𐌵𐌵	RNNVV𐌵𐌵	QSTINO𐌵𐌵				

MPoçã èäää ~ÉíÉëÉ-èäë													
bí~èÉ	póá Äçä	oçã = kǣ	oçã ä~í ä	oçã ǣŋ	^äí~ǣ	bäçääÖë ääk	^éé~äÜ ä	^éé~þ- í äçl Éë	^éé~äçl äë	e ä ääÖ	d i ä	s ÉÖÖ	^ ä äÉä= äŋ ää ~èäç ä
þqd													
			e MN	d ~äçÉä; ÄÉ		N		SIST	MMM	PIPS			
			e MR	_h		N		TISV	MMM	QVQ			
			e MS	hçääQçé		N		QISN	MMM	OSIU			
			e MT	d ~äçÉä; ÄÉ		N		QPIVR	MMM	VICQ			
			e MU	p ä éÉ		N		SINR	MMM	RICR			
			e MV	~ÖÉë		N		QPIRP	TIUM	PITU			
			e NM	d ~äçÉä; ÄÉ		N		QQIMQ	MMM	RIMQ			
			e NR	d ~äçÉä; ÄÉ		N		PIUS	MMM	NSU			
			e NS	~ÖÉë		N		NPIST	QISM	NUV			
			e NT	t `		N		NIPU	MMM	NQT			
			e NU	qÉäääää~äç ä		N		PRISS	NPM	QNM			
			e NV	^ ÖÖÉÖ-í		N		TITU	MMM	PIPS			
			e OM	t `		N		UIMM	MMM	NUV			
			e ON	t `		N		VIOV	MMM	NVO			
			MM	e Éäë		N		PIMJ	MMM	QQM			
			MN	qé~ééÉäç ä		N		PNVR	MMM	NTISQ			
			MO	b ~äç ä		N		NVM	MMM	NUV			
			MP	qÉäääää~äç ä		N		QMTÖ	MMM	NUV			
			MV	d ~äÖ		N		RISN	MMM	TIPR			
			ON	e Éä ä ~èä ää		N		PIMS	MMM	NUV			
			MO	~ÖÉë		N		PIUV	MMM	NUV			
			h MN	qÉäääää~äç ä		N		VIUS	MMM	NUV			
			h MO~	~ÖÉë		N		NUITR	MMM	TIRS			
			h MOÄ	qÉäääää~äç ä		N		QMSV	MMM	PITU			
			h MOÄ	~ÖÉë		N		NNSV	MMM	NUV			
			h MP	d ~äçÉä; ÄÉ		N		NQQS	MMM	PITU			
			h MQ	d ~äçÉä; ÄÉ		N		UMS	MMM	PITU			
			h MR	a i ääç ä		N		NNTU	MMM	NUV			
			h MS	a i ääç ä		N		NMMM	MMM	NUV			
			h MT	d ~äçÉä; ÄÉ		N		NNRT	MMM	PITU			
			h MU	d ~äçÉä; ÄÉ		N		TITV	MMM	PITU			
			h MV	p ä éÉ		N		QVP	MMM	NUV			
			h NM	hçääQçé		N		NQUS	MMM	RIST			
			h NM	p ä éÉ		N		RINM	MMM	PITU			
			h NM	e Éäë		N		PISQ	MMM	NUV			
			h NN	t `		N		QSR	MMM	NUV			

MPoçã eããã ~ÉíÉëí~èãã													
bí~èãÉ	póã Äçã	oçã = kǣ	oçã à~í á	oçã ǣŋ	^ái~ǣ	báçǣǣÖë ǣǣ	^éé~ǣŮ ä	^éé~ǣ í äŮ Éë	^éé~ǣŮ éë	e ä ǣŮ	dí ä	sÉŮŮ	^ áãÉã= ǣŋǣ ~èãã
		hNVO	_h		N		QSR	MMM	NUV				
		hNVP	hçǣǣŮçé		N		QUIVS	MMM	NMRP				
		hNMQ	r áÇÉǣ ǣáǣŮëçã		N		QMSR	RIU	QQM				
		hNMR	hçáíçé		N		NQNM	MMM	PITU				
		hNMS	r áÇÉǣ ǣáǣŮëçã		N		PNUO	MMM	SIMV				
		hNMŮ	s ÉǣéíÉÇ		N		QMSPR	RIU	NMTN				
		hNMU	s ÉǣéíÉÇ		N		NQSIVO	MMM	NQISM				
		hNMLÄ	hçáíçé		N		SICU	MMM	NUS				
		hNMV	hçáíçé		N		SIVQ	MMM	NUV				
		hNNM	hçáíçé		N		SICR	MMM	NUV				
		hNN	hǣã ǣ~ÇÉë		N		SIMM	MMM	NUV				
		hNNO	hǣã ǣ~ÇÉë		N		NMMŮ	MMM	NUV				
		hNNP	hǣã ǣ~Ä		N		VRICR	MMM	VIUT				
					QV		NMMŮŮŮŮ~ã —	QPIQSã —	QQPITUã —				
Nǣqd													
		eNMN	_h		N		QNT	MMM	PINR				
		eNMO	hçáíçé		N		UIV	SIRO	QNM				
		eNMP	hçǣǣŮçé		N		NTIMQ	MMM	NQUN				
		eNMQ	hçáíçé		N		RIRU	UIMV	NUV				
		eNMR	hçáíçé		N		RIPT	NSU	NUV				
		eNMS	hǣ á		N		PIQ	MMM	PIPS				
		eNMŮ	d éçí äǣ äãÉã		N		QUIPV	UISN	PIRT				
		eNMU	o Éëí~í é~áí		N		TMQQ	QNN	SIMV				
		eNNM	c é é		N		NISR	MMM	NQT				
		eNN	hǣ äãÉã		N		TUIQR	OTIRO	SIMV				
		eNNO	t `		N		QIMR	MMM	NQT				
		NMM	e Éǣ		N		PIRN	MMM	QNM				
		NNR	qé~ééÉçã		N		PSITV	NPICP	VISS				
		hNMM~	qé~ééÉçã ǣ		N		NQISM	MMM	MMM				
		hNMMÄ	j Éë~ãǣ		N		SSIMM	QSS	MMM				
		hNMMÇ	j Éë~ãǣ		N		PUITM	NMSQ	MMM				
					NS		PUMVRã —	NMMMRã —	RRISRã —				
Oǣqd													
		OMh	^ äǣçã ǣ éë		N		QIMU	RIRU	QNM				
		OMǣ	s ÉǣéíÉÇ		N		STIQ	NUVM	SIPM				
		OMPh	hçáíçé		N		VIOV	MMM	QNM				
		OMǣ	b íéÉçã		N		VIVN	NMVS	QNM				

MPoçã èäää ~ÉíÉëÉ-èää													
bí~èÉ	póá Äçä	oçã = kÄ	oçã ä~í ä	oçã äN	^äí~ä	bäÇääÖë ääk	^äÉ~äÜ ä	^äÉ~ä- í äÇí Èë	^äÉ~äÇí äë	e ä ääÖ	dí ä	sÉÖÖ	^ ä äÉä= ääNä ~èäçä
		QMSH	~ÄN		N		TQNQ	QPIVO	SIPM				
		QMTH	~ÄO		N		NTQSS	QMPQ	NQIPV				
		QMH	häëëÉÜä ééÉä		N		QQRP	NQMT	QNM				
		QMH~	häëëÉÜä ééÉä		N		QQVN	SICU	QNM				
		QNH	^ääçä ä äë		N		QNRP	NMNT	QNM				
		QNH	d~äÇä ÄÉ		N		NTQM	MMM	QNM				
		QNH	m~í éÉçééÜçäÇ		N		NMSISV	MMM	NTQM				
		QNH	d~äÖ		N		NMMM	MMM	VITT				
		e QN	s~èäÉä		N		NMPN	QPN	NUV				
		e QD	ot `		N		UISU	NPS	QNM				
		e QP	hçáíçé		N		UIV	SIRO	QNM				
		e QM	hçääÇé		N		NMU	MMM	NPISR				
		e QR	hçáíçé		N		SIST	QPN	NUV				
		e QM	_~äÉä		N		VRQV	QUIMQ	VISS				
		e QU	häëëÉÜä ééÉä		N		QTIO	UISN	QNM				
		e QM	~Öë		N		NNPO	MMM	SITO				
		e QN	há ä		N		TIUQ	MMM	NQT				
		e QD	cê ë		N		QOO	MMM	NQT				
		e QP	^Öë		N		QPS	QPN	NSU				
		QM	e Éä		N		PIRN	MMM	QNM				
		QM	qê~ééÉä		N		PSITV	MMM	VIOQ				
		h QM~	qê~ééÉä		N		NQSM	MMM	QNM				
		h QMÄ	e Éä		N		PISQ	MMM	NUV				
		h QN	cçäää		N		NINT	MMM	QRV				
		h QD	t `		N		QQR	MMM	NQT				
		h QP	t `		N		NNN	MMM	NQT				
		h QM	t `		N		NPR	MMM	NQT				
		h QR	t `		N		MUQ	MMM	NQT				
		h QM	cçäää		N		PINV	MMM	QUP				
		h QD	_ä		N		RIUR	MMM	QNM				
		h QP	ot `		N		QVM	MMM	NUV				
					PR		VOUITNä —	NTISSä —	NQUIONä —				
Pbqd													
		e PMN	s~èäÉä		N		QUIPN	UISN	PITU				
		e PMQ	hçáíçé		N		NMMM	NPS	NRU				
		e PMR	_h		N		QUV	MMM	QVQ				
		e PMS	hçáíçé		N		RISS	SIRO	NSU				

MPoçã èäää ~ÉíÉëÉí~èäë													
bí~èÉ	póá Äçä	oçã = kǣ	oçã ä~í ä	oçã ǣŋ	^äí~ǣ	bäçääÖë ääk	^é~äÜ ä	^é~ä- í äÇí Éë	^é~äÇí äë	e ä ǣÖ	dí ä	sÉÖÖ	^ ä äÉä= äŋä ~èä ä
		e PMT	hçáíçê		N		VIPP	QPN	NUV				
		e PMU	hçääÇçê		N		NMRU	MMM	NQNU				
		e PMW	hǣëëÉÜǣ ééÉä		N		QQMD	UISN	QNM				
		e PNM	h ä ääÉä		N		TRNU	QPITQ	UUV				
		e PNN	o Éëí~í ê~äí		N		QJTN	NMUO	QNM				
		e PNO	t `		N		QOO	MMM	NQT				
		PMM	e Éä		N		PIRN	MMM	QNM				
		PNO	qê~ééÉä		N		PRQP	MMM	VIOQ				
		h PMM~	qê~ééÉä		N		NQSM	MMM	QNM				
		h PMMÄ	e Éä		N		PISP	MMM	NUV				
		h PMN	~ÇÉë		N		NQINT	MMM	QQM				
		h PMO	s ÉäëíÉÇ		N		STICP	NUVM	SIPM				
		h PMP	~ÇÉë		N		VIOV	MMM	QNM				
		h PMQ	hçáíçê		N		VIUN	NMVS	QNM				
		h PMS	hǣëëÉÜǣ ééÉä		N		PSIUM	QNCS	QNM				
		h PMS~	hǣëëÉÜǣ ééÉä		N		PTIPQ	QSS	QQM				
		h PMSÄ	hǣëëÉÜǣ ééÉä		N		QQRP	NQMT	QNM				
		h PMSÄ	hǣëëÉÜǣ ééÉä		N		QQVN	SIOU	QNM				
		h PMT	a~í~çä lǣíí ÉäëíÉÇ		N		NTQPR	QMPQ	NQPV				
		h PMU	^ äÄçä ä äÉë		N		QNRP	NMNT	MMM				
		h PMW	d~çÉä ÄÉ		N		NTIPV	MMM	QNM				
		h PNM	m~í éÉçééÜçäÇ		N		NMRTV	MMM	QISM				
		h PNN	ot `		N		RQN	MMM	QNM				
		h PNO	d~äÖ		N		UIPR	MMM	TITT				
		h PNP	_ä		N		RIRN	MMM	QNM				
		h PNQ	qÉääääçä		N		NRMT	RIRU	QNM				
		h PNR	cçäçä		N		QRQ	MMM	QSO				
		h PNS	t `		N		NIMU	MMM	NQT				
		h PNT	t `		N		NNN	MMM	NQT				
		h PNU	t `		N		NPU	MMM	NQT				
		h PNW	cçäçä		N		QMW	MMM	QSO				
		h PCM	t `		N		QGR	MMM	NQT				
					PS		VOIMDä —	NTQNT~ä —	NQMTN~ä —				
					NPS		P~PNQSRä —	QSRIPP~ä —	RVTIPRä —				