



SAKSPAPIR

Saksnr	Utval	Type	Dato
70/2019	Formannskap/plan- og økonomiutvalet	PS	23.10.2019
75/2019	Kommunestyret	PS	04.11.2019

Sakshandsamar	Arkiv	ArkivsakID
Gjertrud Karevoll	PlanID-PlanID 201800X, Gbnr-Dale stasjon, FA-Q73	18/228

DETALJREGULERINGSPLAN FOR DALE STASJON, PLANID 2018001. GODKJENNING

Vedlegg:

Følgebrev

Detaljreguleringsplan for Dale stasjon

Detaljreguleringsplan for Dale stasjon Plankart

Detaljreguleringsplan for Dale stasjon Reguleringsforslareseger

INNKOMNE MERKNADER 8 STK SAMLA (L)(167442)

Dale_stasjon_Merknadsskjema offentlig ettersyn

3D-illustrasjoner fra modell_130219

Landskapssnitt_100119

MIP-00-K-00716 3D-illustrasjon overgangsbru

MIP-00-A-00722_00A Silingsnotat

MIP-00-A-01330 Optimaliseringsrapport

MIP-00-A-02802 Støykartlegging

MIP-00-O-00032 Landskapsplan

MIP-00-O-00033 Landskapsplan

MIP-00-A-01207 Kartlegging av fremmede arter

MIP-00-A-01208 Miljøoppfølgingsplan

MIP-00-A-02805 Hydrologisk rapport

MIP-00-A-00911 Geotekniske grunnundersøkelser

MIP-00-F-00102 Normalprofil plattform

MIP-00-B-00091 Vegteikning

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

I medhald av plan- og bygningslova § 12-12 godkjenner kommunestyret detaljreguleringsplan for Dale stasjon, planid 2018001, slik det går fram av plankart, føresegner og planomtale datert 27.09.2019, signert Multiconsult AS.

Formannskap/plan- og økonomiutvalet - Sak 70/2019

FPØ - Behandling:

Rådmannen sitt framlegg til vedtak vart samråystes vedteke.

FPØ - Tiltråding/Vedtak:

I medhald av plan- og bygningslova § 12-12 godkjenner kommunestyret detaljreguleringsplan for Dale stasjon, planid 2018001, slik det går fram av plankart, føresegner og planomtale datert 27.09.2019, signert Multiconsult AS.

Kommunestyret - Sak 75/2019**KOM - Behandling:**

Thor Anderen (AP) - Endringar ved Dale stasjon kan endra køyremønster og risiko for meir trafikk på einskilde vegar. Det er ønskeleg at utval med ansvar for trafikksikring får ansvar for å følgje opp.

Rådmannen ser at det kan bli utfordringar med trafikksituasjonen både ved Dale og Vaksdal stasjon, i tillegg til parkering. Dette vil evt. komme som ny sak til nytt utval.

Rådmannen sitt framlegg til vedtak vart samråystes vedteke

KOM - Tiltråding/Vedtak:

I medhald av plan- og bygningslova § 12-12 godkjenner kommunestyret detaljreguleringsplan for Dale stasjon, planid 2018001, slik det går fram av plankart, føresegner og planomtale datert 27.09.2019, signert Multiconsult AS.

Saksopplysningar:**Planprosess**

- Det vart gjennomført oppstartsmøte 22.02.18
- Oppstart av planarbeid vart vedtatt i Formannskapet 23.04.18, Sak 28/2018
- Oppstart vart varsle i brev og gjennom lysing i VP i mai, med merknadsfrist 15.06.18
- Det vart gjennomført offentleg informasjonsmøte 22.05.18
- Det har vore gjennomført møte i regionalt planforum om planarbeidet, 28.08.18. Det har også vore fleire undervegsmøte mellom BaneNOR og Vaksdal kommune.
- Høyring av planforslaget vart vedtatt i Formannskapet 11.06.19, med høyringsfrist 05.09.19
- Det kom totalt 8 merknader, der 2 var frå private og 6 frå offentlege aktørar

Bane NOR som tiltakshavar fremjar reguleringsplansak for Dale stasjon, med tilhøyrande reguleringsplandokument. Vaksdal kommune har kome med innspel til Bane NOR i planprosessen.

Reguleringsplanen er, i følgje Plan- og bygningslova, ein privat plan der kommunen er vedtaksmynde. Planforslaget inneheld:

- Reguleringsføresegner, datert 27.09.2019, revisjon 05A, MIP-00-A-01449
- Plankart, datert 27.09.2019, revisjon 05A, MIP-00-A-01448
- Planomtale med ROS-analyse, datert 27.09.2019, revisjon 05A, MIP-00-A-01448

- Vedlegg

Planen sine tiltak utløyer ikke krav om konsekvensutgreiling i samsvar med Plan- og bygningslova §§ 4-1 og 4-2 og forskrift om konsekvensutgreiingar.

Samandrag/konklusjon (kort om sak)

Detaljreguleringsplan for Dale stasjon har vore ute til høyring og offentleg ettersyn. Multiconsult er planleggar og BaneNOR står som tiltakshavar for planarbeidet.

Føremålet med detaljreguleringsplanen er å legge til rette for utbetring av Dale stasjon, der plattformforlenging (250 meter) er hovudføremål. Det vert også etablert plattform 2 med same lengde. I tillegg er det lagt til rette for ny planskilt kryssing mellom plattformene. Kalvekroken aust vert gang- og sykkelveg, og regulering av sti/snarveg langs det nedlagte «BKK-sporet». Planen har også sikra areal til bygge- og anleggsområde.

Ved høyring og offentleg ettersyn av planforslaget kom det inn 8 merknader, 6 frå offentlege instansar og 2 frå private. På bakgrunn av dei innkomne merknadene er det gjort nokre mindre justeringar av planforslaget, som er gjort greie for i merknadsoppsummeringa.

Planforslaget gjev ei oppgradering av Dale stasjon, og planforslaget ivaretok ein del av utfordringane knytt til dagens løysing på ein god måte. Planfri kryssing er eit nødvendig sikrings- og tryggleikstiltak. Tryggare gangløysing mellom Dale sentrum, langs Stasjonsvegen, til plattform 2 har positiv sideeffekt for mjuke trafikantar til/frå bustadområda og idrettsanlegget i Dale sør. Plandokumenta er grundige og godt gjennomarbeidde. Rådmannen tilrår godkjenning av planen.

Bakgrunn for sak

Bakgrunn for planarbeidet er prosjekt for plattformforlengingar på Vossebanen. Dagens plattform er 238 m lang, og strengt tatt ikkje lang nok til regiontogstopp. Formålet med detaljreguleringsplanen er å legge til rette for utbetring av Dale stasjon med omsyn til dette, i tillegg til å etablere plattform 2 og nytt hensettingsspor. Planen har plattformforlenging som hovudformål. I planen skal det leggast til rette for to sideplattformer som er lengre og noko høgare enn eksisterande plattformer, og ny planskilt kryssing mellom plattformene for mjuke trafikantar. Innanfor planområdet vert det regulert for stasjonsområde med stasjonsbygninga, trasé for jernbane, plattformar, overgangsbru og eit midlertidig bygge- og anleggsområde.

Reguleringsplanen regulerer også utbetra gang-/sykkelveg langs plattform, vegar og eksisterande bustadeigedomar, for å sikre tilkomst til desse. Parkerings- og bussareal bak stasjonen vert regulert til kombinert bruk for å opne for naudsynete tiltak som skal løyse utfordringane i området.

Reguleringsplanarbeidet er utført parallelt med detaljert prosjektering for stasjonen, slik at regulerte løysingar skal vere gjennomførbare. Planforslaget er tilpassa nytt signalsystem ERTMS.

Planområde

Planen er lokalisert på Dale, som er kommunesenter i Vaksdal kommune. Dale ligg ca. 60 km frå Bergen og 40 km frå Voss.

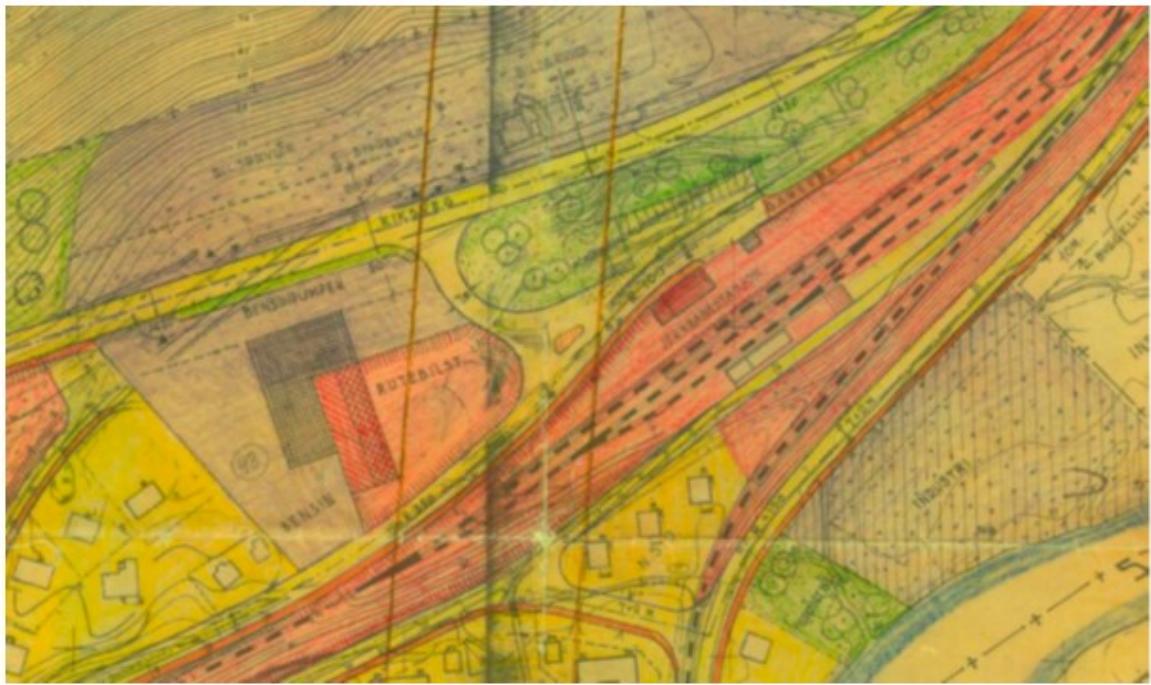


Figur 1; Oversikt over varsla planområde. Området er vidare redusert i utarbeidingsa av planforslaget.

Planområdet tek utgangspunkt i jernbanestasjonen på Dale. Stasjonen ligg i gangavstand frå Dale sentrum, tett på sørsida av Europaveg 16. Varsla planområde ved planoppstart hadde eit areal på 54,4 daa som omfattar dagens stasjonsområde til og med planundergang i sørvest, bustadområde ved Kalvekroken i sør og bru over jernbanen til Dale sentrum i nord.

Den endeleg fastsette plangrensa er redusert noko i høve til varslingsgrensa, og utgjer 46 daa. Mot nord er grensa redusert slik at den i hovudsak inkluderer jernbaneformål. Ein mindre del av eksisterande gang- og sykkelvegareal på vestsida av jernbanen er inkludert for å sikre gangtilkomst til stasjonen. Vidare mot vest er grensa redusert for å gi ein god overgang mot tilgrensande plan. Del av kommunal veg Sandlivegen er inkludert for å sikre tilkomst til bustader i Kalvekroken og for tilstrekkeleg areal til tiltak i skråning ovanfor vegen.

For stasjonsområdet eksisterer det i dag ein eldre reguleringsplan frå 1971 som regulerer jernbanestasjonen og ein stor del av området rundt. Planen vert delvis råka av planområdet. I planen er det regulert areal til stasjon, parkering, gangvegar, køyreareal, grøntstruktur, bustader og industri/næring. På areal vest for dagens parkeringsområde ved stasjonen er det regulert for rutebilstasjon og bensinstasjon.



Figur 2; Reguleringsplan frå 1971, Stasjonsområdet på Dale, PlanID 1971001

Det er ingen reguleringsplanar av nyare dato. Det er fleire gjeldande reguleringsplanar som grensar til eller vært råka av planområdet. Nokre av desse planane vil verte delvis eller heilt erstatta av ny plan. Det er ein eldre plan frå 1984 som regulerer Dale sentrum med bustader, offentlege tenester, næring, vegareal og grøntstruktur, der ein mindre del av planen vert råka av planområdet. Ein eldre plan frå 1992 regulerer avkjørsler frå E16 til stasjonsområdet og til område nord for vegen. Planen vert delvis råka av nordaustre del av planområdet. Ein eldre plan frå 1975 regulerer for veg over Kalvekroken, og denne planen vert råka av planområdet og vil verte erstatta. Eldre plan frå 1994 som regulerer for spesialområde kurssenter og tilknytt parkering, veger og friområde, og ein liten del av planen vert råka av søre del av planområdet. Ein eldre plan frå 1989 som regulerer for bustader i Kalvekroken grensar til søre del av planområdet. Ein eldre plan frå 1986 som regulerer for kraftverk grensar til planområdet ved Daleelva. Eldre plan frå 1998 som regulerer for friområde (messehagen) grensar til nordaustre del av planområdet. Det er ikkje sett i gang anna planarbeid i området i dag.

Planområdet omfattar eigedommene gnr./bnr. 22/594, 498 og 547 med fleire. Størsteparten av området er eigd av Bane NOR.



Figur 3; Grenser og grunneigarar i stasjonsområdet (Vaksdal kommune)

Dagens arealbruk og tilgrensande arealbruk

Dagens arealbruk i planområdet er i hovudsak stasjon og jernbaneanlegg. Mindre delar er nyttet til bustader, vegar og grøntområde. På stasjonsområdet er det i dag ein stasjonsbygning, ein garasje, eit teknisk bygg, ein driftsbygning og eit tilbygg til driftsbygninga. Stasjonen er bygd med ei plattform på vestsida av jernbanen. Bak stasjonsbygninga er det eit stort asfaltdekk som nyttast til køyreareal og parkering for bil og buss. Sørvest for dette arealet ligg eit område som er delvis fylt med stein, delvis skogdekt. Området har tidlegare vore nyttet til grusuttak i samband med vegutbetring på E16.



Figur 4; Bygningar på stasjonsområdet på Dale

På sørssida av jernbanen omfattar planområdet Sandlivegen, som er hovudtilkomstveg frå sentrum. Tett på jernbanen går det også ein smal køyreveg, Kalvekroken, som nyttast av nokre av bustadeigedomane i området. Bustadane inngår i planområdet. I sørvest knyter Kalvekroken seg på undergang som går til nordsida av jernbanen. I skogområde mellom Kalvekroken og Sandlivegen ligg det eit nedlagt jernbanespor som tidlegare vart nytt av BKK.

Historie, kulturminner og kulturmiljø

Dale vaks fram som ein industristad på slutten av 1800-tallet med etablering av Dale fabrikker i 1879. Dale fabrikker vart grunnlagt av Peder Jebsen som fekk tilhøyrande rettigheitar til den lokale vasskrafta. Det har sidan vore kontinuerleg drift og produksjon av tekstil på Dale. Rundt industribedrifta vaks tettstaden fram og det vart oppført arbeidarbustader, styrar/direktørbustad og gassverkanlegg. Dale fabrikker med direktørbustad «Messo», Dale kraftstasjon og bustadområde Hestavollen i nærleiken av stasjonsområdet er regionalt viktige kulturminner/kulturmiljø. I tillegg er sjølve stasjonsbygningen og stasjonsmiljøet på Dale føreslått verna.

Staden sin karakter

Dale sin karakter er knytt til staden sin plassering i landskapet og til industriverksemda. Staden ligg på ei høgde og langs ei elv omkransa av svært høge og bratte fjell. Denne plasseringa og kontrasten mellom dei bygde omgjevnadene og fjell gir eit synleg og karakteristisk utsyn. Det er variasjon i bygningsskala frå større, langstrakte industribygg til mellomstore leilegheits-, forretnings- og offentlege bygg, og småskala trehusbygningar. Kring sentrum av Dale med kyrkje og heradshus er det ein tydeleg gatestruktur med tilhøvesvis tett busetnad. Kyrkja og Dale fabrikker merkar seg ut som landemerke som er viktige for staden sin karakter. Det gulfarga stasjonsmiljøet i tre synleggjer identiteten som stasjonsby og knyter Dale til dei andre stasjonane langs Bergensbana. Området rundt stasjonen er prega av småskalabygningar, i hovudsak trehus.

Landskap

Landskapet på Dale tilhører landskapsregion 22 Midtre bygder på Vestlandet. Landskapsregionen kan sjåast på som eit belte mellom fjordmunningarane og dei indre bygdene (NIJOS rapport 10/2005). Dale ligg, som namnet tilseier, i ein dal. Dalen sin hovudform er smal og har retning mot nordaust-sørvest, med ein smalare sidedal mot aust, Bergsdalen. Landskapsrommet er tydeleg avgrensa og lukka, forma av høge, bratte fjell. Fjella er dominerande på staden og gjer at dei bygde omgjevnadene står fram som små i forhold.

Sentrum ligg på ei eiga høgde i dalen medan vidare busetnad søraustover ligg lågare i terrenget og er plassert på kvar si side av Daleelva. Terrenget er jamt sidebratt frå sentrum mot elva. Veger og jernbane er plassert på ulike terrengnivå, noko som har gitt ei terrassering av landskapet frå E16 øvst til Daleelva.

Dale fabrikker og Dale kyrkje er viktige landemerke på staden. Kyrkja er synleg frå stasjonsområdet. Sidan stasjonen er plassert eit stykke frå sentrum er kyrkja viktig som orienteringspunkt for å lede folk mot sentrum og for å gi ei rask forståing av at ein er kommen til Dale.

Naturverdiar/naturmangfald

Det er ikkje verneområde etter naturmangfaldlova innanfor eller nær planområdet, men det er i 2010 registrert Havørn sør for bruа frå E16 til Dale sentrum.

Naturressursar, inkl. landbruk

Innanfor planområdet er det registrert uproduktiv skog og open jorddekk fastmark. Øvrige areal er bebygde. Det er ikkje registrert landbruksareal. Det er ein registrert førekommst av sand og grus innanfor nordre del av planområdet. Førekommsten er i sin heilskap nedbygd og den er difor ikkje aktuell for masseuttak. Det er ingen registrerte grunnvassbrønnar i planområdet.

Resultata frå utførte grunnundersøkingar viser at lausmassane i planområdet i stor grad består av sandige, grusige massar med noko stein, og det er funnet stadlege førekommstar av humusinnhald i øvre sjikt. NGU sine berggrunnskart viser at bergarten i området hovudsakleg er diorittisk til granittisk gneis.

Nærmiljø, friluftsliv, barn og unge sine interesser

Gjennom planområdet er det gang/sykkelveg og lokalvegar som er rundløyper for nærtur, og planområdet grensar til viktige friluftsområde langs Daleelva. Det er lagt opp til at den kommunale vegen Kalvakroken, frå Sandlivegen til ny plattform 2 vert gang/sykkelveg med breidde 3m. Det er vidare lagt opp til at det gamle «BKK-sporet» frå stasjonsområdet retning Daleelva vert sikra som gangareal, samt ein sti gjennom bustadområde Kalvakroken nærest stasjonsområdet.

Trafikktihøve

Dale stasjon ligg mellom E16 og jernbanen. Hovudtilkomsten er frå avkjørsel frå E16, som har registrert årsdøgntrafikk på 5400 køyretøy, medan den kommunale vegen som ligg bak stasjonensbygget, Dalevegen, har registrert 100 køyretøy (registrert i Norsk vegdatabank). Sandlivegen frå sentrum kan også nyttast som tilkomst til stasjonen via Kalvekroken og planundergang i sørvest. Kalvekroken har registrert ÅDT på 50 køyretøy. I ny plan er austre del av Kalvekroken sett til gang/sykkelveg, noko som vil gje nokre endringar i køyremønster.

Området bak stasjonen er i dag nytta som kombinert areal med veg, parkering og kollektivstopp. Situasjonen er til tider uoversiktleg, spesielt for bussen. Ved situasjonar med buss for tog har ofte Dale stasjon blitt nytta som koplingspunkt mellom buss og jernbane.

Det er registrert trafikkulukker i Dale sentrum, i kryss mot E16 ved sentrum og ved avkøying mot Dale stasjon (registrert i NVDB). E16 er generelt ulukkesutsett, og på den aktuelle strekninga er det noko dårleg sikt med kort avstand mellom tunnel og avkøying til stasjonen, og avkøying i kurve mot sentrum.

Det er ikkje registrert ulukker med fotgjengarar eller syklistar i planområdet. I sentrum av Dale er det stort sett tilrettelagt med fortau og gangvegar. Det vert også planlagt for eit nytt fortau på sørssida av Bråtet, vegen som går austover frå kryss mot E16. For kopling mellom stasjonen og sentrum går det ein gang- og sykkelveg mellom E16 og jernbanen. På austsida av jernbanen ligg det eit fortau langs Stasjonsvegen i retning mot stasjonen. Bane NOR har svara at løysing for mjuke trafikantar og kryssing av Stasjonsvegen vil verte regulert i endeleg planforslag, og sikra gjennomføring med rekkefølgjekrav. På stasjonsområdet er det i dag ei kryssing av jernbanen i plan for mjuke trafikantar. Planforslaget sikrar ny planfri kryssing.

Teknisk infrastruktur På stasjonsområdet er det i dag kontaktleidningsanlegg, lavspenningsanlegg og teleanlegg. Stasjonsbygg er kopla til kommunalt vatn og avlaup. Det er kommunalt overvassnett i Sandlivegen. På stasjonsområdet er det registrert eitt sluk, som truleg går til avlaup i fellesleidning. Overvasshandtering er i stor grad basert på infiltrasjon. Over planområdet går det ei høgspentlinje på 132 kV. Linja ligg svært høgt over området og har ei stor byggeforbodssone.

Skredfare og stabilitet

NGI har utført skredfarekartlegging i Vaksdal kommune i 2018, der Dale er eit av kartleggingsområda. Faresonekartet som er utarbeidd viser at delar av planområdet er råka av faresone der sannsynet for ei hending er større enn eller lik 1/5000. Stein er dimensjonerande skredtype.

Stabiliteten på lausmasseskråningar i og nær planområdet er i dagens tilstand vurdert å vere noko under Bane NOR sine krav til tryggleik. Skråningane har stått slik dei er i lang tid utan synlege teikn på rørsle i lausmassane. Ein del av skråningane vert støtta opp av tørrmurar med ukjent dimensjon og fundamentéringsnivå, noko som gjer det vanskeleg å vurdere sikkerheita i dagens tilstand eksakt.

Ytre lausmassesjikt i skråningane kan vere utsett for noko overflateerosjon og sig over tid, men det vert ikkje rekna som eit problem. Planlagde tiltak som fører til inngrep i sideterrenget og endring av terregngemetri og lasttilhøve, kan påverke sideterrenget sin stabilitet negativt. Planlagde tiltak må prosjekterast på ein slik måte at krav til sikkerheit vert tilfredsstilt.

Miljøfaglege tilhøve

Det er utført miljøtekniske grunnundersøkingar og det er avdekkja områder forureina i tilstandsklasse 2-3. Forureininga er påvist i overflatenære masser (<1 m), som i stor grad er tilknytt ballastmassar, med nærliek til tresviller eller infrastruktur som sporvekslar. Med unntak av eitt punkt, der det var påvist arsen i tilstandsklasse 2 i vegetasjonsdekket ved sidan av stasjonsplattforma, er alle prøver der det er påvist forureining frå område ved spor. Det er ikkje påvist forureining i prøver frå djupareliggende massar, som alle består av antatt stadeigne massar av grusig sand. Planmaterialet sikrar forsvarleg handtering av dette i byggefase. I føresegndene er det stilt krav om at godkjent miljøoppfølgingsplan skal ligge føre saman med byggjeplan (§ 2.3) og det skal utarbeidast ein rigg- og marksikringsplan. Krav til innhald i rigg- og marksikringsplan går fram av føresegndene (§ 2.4).

Støy

Planområdet er råka av eksisterande støy og støv frå veg og jernbane. I samband med planforslaget er det utført kartlegging av støy frå jernbanetrafikk. Innanfor planområde er det fleire bustader i gul støysone. Like utanfor plangrensa er det eit bustadhus i raud støysone (Kalvekroken 16).

Gjennomføring

Planen sine jernbanetiltak og gang- og sykkelveg i Kalvekroken vert planlagt gjennomført samla, med mål om best mogleg tilrettelegging for kontinuerleg togtrafikk, kryssingsmogleheter og disponible plattformer i heile anleggsfasen. Før eksisterande plattform vert reven skal det leggast vekt på at ny plattform vert tilgjengeleg for alle togtypar i full lengde og tilrettelagt for publikum, også med tanke på universell tilkomst i heile perioden.

Det er imidlertid ei utfordring å få bygd overgangsbru og etablere støttemur i austre del av plattform 1 for å kunne montere nytt KL-anlegg. Kontaktleidningsanlegget må byggast før å kunne rive eksisterande master når ein skal få plass ny plattform for spor 2. Det vil difor i ein periode vere naudsynt å begrense plattformlengde for plattform 1 frå overgangsbru til dagens ende av plattform i aust. Tilgjengeleg plattformlengde i denne perioden vil da vere ca. 120 m, og det vil vere naudsynt med dørstyring på doble FLIRT-tog (lokaltog). Regiontog kan ikkje stoppe i denne perioden, alternativt kan det løysast med publikumsinformasjon på tog og plattform om kva slags vogner som kan verte nytta til av- og påstiging.

Mellomplattform vil vere operativ som dagens anlegg fram til plattform 2 er ferdig bygd og overgangsbru med heis og trapp er opna for publikum.

Kalvekroken vil under utbygging av plattform 2 vere mindre tilgjengeleg i periodar også for gåande, sidan anlegget vil gå delvis ut over eksisterande vegareal. Det vil vere gangpassasje, sikra med anleggsgjerder i heile perioden.

Vurdering og konsekvensar

Fornying av stasjonen vil gjera det meir attraktivt å reise med tog til og frå Dale. Eit meir miljøvenleg transportsystem er i tråd med både nasjonale og regionale retningslinjer, og i tråd med kommunen sine eigne mål. Bane NOR vil få høve til retningsstyrт persontransport, lengre kryssingsspor og hensettingsspor, noko som vil gje større fleksibilitet og regularitet i togtrafikken og for drift/vedlikehald.

Verknader for grunneigarar og naboar

Planen vil ikkje medføre eigedomsinngrep på tilgrensande bustadeigedomar til stasjonsområdet. Tilkomsten til bustader i Kalvekroken vert endra, sidan del av vegen vert regulert til gang- og sykkelveg. Tilkomst er sikra frå søre del av Kalvekroken. Det er private grunneigarar av gnr/bnr 22/486, kor det er regulert for kombinert samferdselsformål. Her vil det vere naudsynt med permanent grunnerverv av areal dersom arealet skal utviklast på eit seinare stadium. Utvikling av området er ikkje ein del av jernbanetiltaka til planen.

For anleggsperioden vil det vere naudsynt å midlertidig erverve det same arealet gjennom avtale med grunneigarar. Området skal tilbakeførast etter avtale med grunneigarar etter endt anleggsperiode. Planen sine nye tiltak er knytt til eksisterande infrastruktur og byggjar vidare på dei same formåla. Tiltaka kan medføre meir gangtrafikk i området ved Kalvekroken. Dei mest merkbare konsekvensane for naboar vil vere i anleggsperioden, då det vil vere meir støy og trafikk i området. Bustader nært bygge- og anleggsområdet i vest vil oppleve dette mest. I planforslaget er det regulert for eit grøntstrukturbelte for å skjerme visuelt.

Landskap og estetikk

Planen sine nye tiltak skal gjennomførast i tilknyting til eksisterande stasjonsområde på areal som allereie er prega av infrastrukturtiltak. Tiltaka vil ikkje medføre store skjemmande terrenginngrep i området. Det vil vere naudsynt med nokre terrenginngrep for oppbygging av murar for stabilisering

av skråningar. Ein støttemur er regulert for å byggjast i skråning aust for plattform 1. Det er også regulert ein støttemur mot Sandlivegen for å støtte terrenget ved etablering av gang- og sykkelveg i Kalvekroken.

Ny overgangsbru er det største tiltaket. Denne er plassert sentralt i stasjonsmiljøet og vil stå som eit moderne element mot dei eldre bygningane. Romleg sett står bygningane og bruva fram som ein heilskap. Det er eit ope drag mot sentrum med få høge konstruksjonar. Overgangsbrua vil difor verte synleg frå fleire standpunkt. Dei høge fjella som omkransar staden gjer samstundes at brukonstruksjonen ikkje står fram som dominerande i landskapet.



Figur 5; Ny overgangsbru i romleg heilskap med stasjonsbygninga



Figur 6; Nærverknad frå aust

Kulturminner og kulturmiljø

Eit tilbygg, frå 1953, til godshuset frå 1909, er planlagt reve for å gi plass til ny overgangsbru. Dei to nye sideplattformene, på 250 meter, på kvar si side av stasjonen er vurdert å ikkje ha innverknad på kulturminner og kulturmiljø. Forlenginga går frå stasjonsområdet og langs jernbanen mot Dale sentrum og legg ikkje beslag på anna enn dagens jernbane- og vegareal. Det same gjeld nytt hensettingsspor. Det er planlagt eitt midlertidig bygge- og anleggsområde mellom E16 og stasjonsområdet. Dette skal primært nyttast som tilkomst til jernbaneanlegget og lagring av materialet. Bygge- og anleggsområdet skal etter anleggstid nyttast til veg, parkering, gang- og kollektivareal.

Dale stasjonsbygning, garasje og godshus er sikra med omsynsone og føresegner i planen som legg føringar for bruk og vern. Ny planskiltkryssing med overgangsbru over jernbanesporet ligg tett på stasjonen og er vurdert til å råke kulturmiljøet. Det er tap av eit mindre viktig enkeltelement i kulturmiljøet, tilbygget på godshuset frå 1953, som må rivast ved bygging av ny overgangsbru. Overgangsbrua er vurdert til å ikkje i særleg grad svekke samanhengen mellom Dale stasjon og Dale sentrum, Dale fabrikker og Hestavollen. Det er sett krav i fellesføresegner om tilpassing til eksisterande stasjonsmiljø i val av fargar og materialbruk. Val av transparente materiale vil kunne avbøte eit dominerande inntrykk av ei ny overgangsbru på Dale stasjon, fabrikker, sentrum og kyrkje. Det er vurdert at den samla påverknaden vil forringe kulturminne og kulturmiljø noko.

Universell utforming og tilgjenge

Universell utforming er eit omgrep som vert nytta om utforming som er tilpassa alle brukargrupper, også blinde og svaksynte, rullestolbrukarar og barnevogner. Mykje av tilrettelegginga for universell utforming vert gjort på eit meir detaljerte plannivå, t.d. prosjektering av taktile leieliner, nedsenka kantstein mv. På dette plannivået er det spesielt viktig å syte for at gangtrasear er tilpassa universell utforming sett i høve til stigninga, og at det er regulert plass til desse. Kravet til stigning på gangtrasear som skal vere universelt utforma er maks 1:15 etter TEK 17. I føresegndene er det stilt krav om at prinsippet om universell utforming i størst mogleg grad skal ligge til grunn ved prosjektering av veg- og jernbaneanlegg. Universell tilgjenge til plattformene vert tilrettelagt frå spor 1 i nord med overgangsbru til spor 2. Stasjonsområdet med plattformer og overgangsbru vert utforma etter prinsippet om universell utforming. Med dei nye togene vert det enkelt å kome seg frå plattform til tog.

Juridiske/økonomiske konsekvensar for kommunen/andre offentlege etatar

Det følgjer ekspropriasjonsrett til vedteken reguleringsplan. For Bane NOR medfører planen ikkje behov for permanent grunnerverv. For bygge- og anleggsperioden vil det vere naudsynt å inngå ein avtale om midlertidig erverv av areal til bygge- og anleggsområdet vest for stasjonen. Området skal tilbakeførast etter anleggsperioden.

Vurdering

I september 2017 var representantar frå Bane NOR på Dale med informasjon om prosjekt for plattformforlenging på Vossebana. Sulingsnotatet knytt til dette informasjonsmøtet gjer greie for ulike alternativ som er vurdert for Dale stasjon, og tilrår; [..plattform til spor 1 vil bli utbetra og forlenga til minst 250m. Til spor 2 vil det bli bygget en plattform på 110m. For å få en planfri kryssing for passasjerer anbefales det å bygge en undergang.] Gjennom prosessen har BaneNOR gjort endringar, og planfri kryssing er bru, og plattform 2 vorte forlenga til 250 meter.

Vaksdal kommune har i prosessen spelt inn fylgjande ynskje til planarbeidet:

1. Å forbetre trafikktryggleiken for gåande frå sentrum til plattform 2
2. Å forbetre trafikktryggleiken på stasjonsområdet nord for stasjonsbygningen, ved plattform

1

3. Å regulere/prosjektere undergang som planfri kryssing

Planforslaget regulerer løysing for punkt 1, med fotgengarkryssing i Sandlivegen ved Daletunet.

Oppstartsmøte for reguleringsplan for Dale stasjon, planID 2018001 vart gjennomført 22. februar 2018, med representantar frå Bane NOR, Multiconsult som plankonsulent og representantar frå Vaksdal kommune. I dette møtet vart forventningar og ynske drøfta, mellom anna ivaretaking av mjuke trafikantar og gang/sykkeløysingar, etterbruk av riggområde, utfordring/løysing av trafikk- og trafikantreguleringar på området ved stasjonsbygningen, klimabeskyttelse for sykelparkering, innfartsparkering, Hc-parkering, overgang buss/tog, og gangkulvert under spora.

I reguleringsplanprosessen har Bane NOR vore tydelege på at prosjektet har hovudføremål plattformforlenging. Bane NOR har regulert kryssing av Sandlivegen mellom jernbanen og omsorgssenteret, med rekkefølgjekrav for utbetring. Dette er no med i reguleringsplanen. Rekkefølgekrav i føresegne sikrar at dette vert bygd før plattform 2 vert teken i bruk.

Området nordvest for stasjonsbygningen vert regulert til «Kombinert formål for samferdselsanlegg og /eller teknisk infrastruktur».

Landskapssnitt syner at toppen av overgangsbrua vert om lag 3 meter over mønehøgd for Stasjonsbygningen. Dette vil vere eit vurderingsspørsmål, men som planfri kryssing vil den ivareta tryggleiken og krava til universell utforming på god måte.



Figur 7; Landskapssnitt

Konklusjon og tilråding

Planforslaget gjev ei oppgradering av Dale stasjon. Planforslaget ivaretek fleire av utfordringane knytt til dagens stasjon. Planfri kryssing er eit nødvendig sikrings- og tryggleikstiltak. Tryggare gangløysing mellom Dale sentrum, langs Stasjonsvegen, til plattform 2 har positiv sideeffekt for mjuke trafikantar til/frå bustadområda og idrettsanlegget i Dale sør.

Rådmannen tilrår godkjenning av planen.