



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Plats och tid

Tingshuset Sessionssalen, Bengtsfors 2019-02-07
kl. 13.45 – 15.45

Beslutande

Jan Öhman (m) ordförande
Carola Qvist (s) tjänstgörande för Jesper Johansson
Bo Thorn (s)
Anders Forsdahl (c)
Per Normark (v)
Kerstin Fredriksson (s)
Lars Nilsson (s) vice ordförande
Jörgen Eriksson (KIM)

Övriga deltagande

Christer Jörgensen, ersättare
Leif Söderquist, ersättare
Åsa Eliasson, ersättare
Marianne Sand-Wallin, ersättare
Dan Gunnardo, förbundschef tillika miljö- och energichef
Katarina Hallberg, miljö- och hälsoskyddsinspektör, § 5
Katrin McCann, miljöstrateg
Marie Johansson, nämndsekreterare

Utses att justera

Carola Qvist

Justeringens tid och plats

Direktjustering

Paragraf DMN § 5-8 8-9

Underskrifter Sekreterare


Marie Johansson

red.ändr
2019-02-08

Ordförande/Delegat


Jan Öhman

Justerande


Carola Qvist

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag
Organ Dalslands miljö- och energinämnd

Sammanträdesdatum 2019-02-07

Datum för uppsättande 2019-02-08 Datum för nedtagande 2019-03-04

Protokollets förvaringsplats Dalslands Miljö- och energikontor

Underskrift


Marie Johansson



Sammanträdesdatum

2019-02-07

DMEN § 8 Dnr 2018/1073.MTI

**Yttrande angående tillståndsansökan, VIDA
Nössemark AB, Rörviken 2:106, Dals-Eds kommun**

Ärendet

VIDA Nössemark AB, nedan kallat bolaget, har tillstånd från Länsstyrelsen i Västra Götalands län för verksamheten i Nössemark. Verksamheten består av produktion av sågade, torkade och vidareförädlade trävaror. Bolaget har ansökt om tillstånd hos Länsstyrelsen i Västra Götalands län för utökad verksamhet, med anledning av att tillståndsgivna produktionsvolymerna nu börjar nås. I nu gällande tillstånd har bolaget tillstånd att producera högst 150 000 m³ sågade trävaror per år, lagra och bevattna 40 000 m³ timmer samt till en biobränsleeldad panncentral med installerad tillförd effekt av högst 8 MW.-

Bolaget har inom något år en produktion som inte ger utrymme för någon expansion inom gällande tillstånd enligt Miljöbalken och den planerade utökade produktionen är grunden till att nytt tillstånd söks. Ny maskinutrustning har gjort att mängden sågad vara per timme ökat väsentligt. Bolaget ansöker om tillstånd för tillverkning av 250 000 m³ sågade och vidareförädlade trävaror per år, lagring och bevattning av maximalt 45 000 m³ timmer vid ett och samma tillfälle samt användning av panncentral med en installerad tillförd effekt av max 16 MW. Framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle omfattande flisning av energived/rent trä samt ev. framtida tillverkning av pellets/briketter. Det finns i dagsläget inga konkreta planer när det gäller tillverkning av pellets/briketter. När/om det blir aktuellt med tillverkning av pellets/briketter kan bolaget istället inkomma med en anmälan. För att möjliggöra produktionsökningen kommer det att efterhand införas drift i 2-skift och för vissa delar även 3-skift. Efterhand kommer ytterligare torkar behövas och för detta behövs ytterligare pannkapacitet.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har skickat bolagets ansökan om tillstånd på remiss till Dalslands miljö- och energinämnd för yttrande. Länsstyrelsen i Västra Götalands län är tillsynsmyndighet för verksamheten.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 8

Bedömning

Bolaget har redogjort för den planerade verksamheten och dess miljöpåverkan samt föreslagit villkor för det nya tillståndet gällande bevattnings, utsläpp till luft från förbränningsanläggningen, nyttiggörande av aska, lagring och hantering av bränsle och aska, buller, förvaring av kemiska produkter och farligt avfall, åtgärder vid avveckling av verksamheten och kontrollprogram.

När det gäller buller har bolaget yrkat på att nedanstående ska gälla som villkor för ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder:

- Helgfri må-fr kl. 06-18 50 dB(A)
- Helgfri må-fr kl. 18-24 samt kl. 05-06 45 dB(A)
- Lör-, sön- och helgdag kl. 06-18 45 dB(A)
- Övrig tid 42 dB(A)

Maximala ljudnivåer över 55 dB(A) bör inte förekomma vid bostäder nattetid, mellan kl. 22-06, annat än vid enstaka tillfällen.

Ovanstående innebär att bolaget har yrkat på ett villkor avseende buller i enlighet med Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (Rapport 6538), men med undantag för nedanstående som är högre värden än de riktvärden som Naturvårdsverket anger i sin vägledning:

- 5 dB(A) högre ekvivalent ljudnivå helgfri måndag-fredag kl. 22-24 samt kl. 05-06 samt
- 2 dB(A) högre ekvivalent ljudnivå övrig tid (vilket innebär nattetid helgfri måndag-fredag kl. 24-05 samt helger kl. 22-06).

Bolaget har gjort en bullerutredning, nuvarande verksamhet uppfyller riktvärden enligt nuvarande tillstånd enligt miljöbalken. Bullerutredningen har även gjorts för ansökt verksamhet, där möjliga åtgärder identifierats och kostnader för dessa. Bolaget planerar att vidta bullerbegränsande åtgärder till en kostnad av 900 000 kronor, vilket ska medföra att det yrkade bullervillkoret klaras för ansökt verksamhet. I bullerutredningen har det för den ansökte verksamheten räknats med att skogen mellan sågverket och bostäderna norr om Nolbyälven är avverkad, för det mest bullerutsatta huset innebär det att ljudnivån är ca 3 dB högre jämfört med om skogen finns kvar. Det är vid det mest bullerutsatta huset som det enligt beräkningarna då blir 5 dB(A) respektive 2 dB(A) högre ekvivalent ljudnivå nattetid än det som anges i Naturvårdsverkets vägledning. Bolaget har inga planer på att ta ner mer än en begränsad del av den egna skogen, för att anlägga en ny infart, väg och ev. en hårdgjord yta. Den skog som ligger utanför fastigheten har bolaget dock ingen rådighet över.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 8

Enligt bullerutredningen saknas det tekniska möjligheter att klara nattriktvärdet på 40 dB(A) ekvivalent ljudnivå vid full drift för ansökt verksamhet. Bullerutredningen har identifierat ytterligare möjliga åtgärder för att minska bullernivåerna, om alla de tekniskt möjliga åtgärderna vidtas skulle det medföra en minskning på 1 dB till en kostnad av 5,6 miljoner kronor. Detta anser bolaget inte är ekonomiskt rimligt i förhållande till den begränsade miljönyttan. När det gäller buller anser Dalslands miljö- och energikontor (DMEK) att utgångspunkten ska vara att de riktvärden för buller utomhus vid bostäder som anges i Naturvårdsverkets vägledning ska klaras. DMEK anser dock att bolaget har redogjort för att det saknas tekniska möjligheter att klara detta och att kostnaden är stor för åtgärder utöver de som planeras samt att detta har en begränsad effekt. DMEK delar bolagets bedömning avseende vad som är rimligt. DMEK anser att länsstyrelsen får avgöra vad som är miljömässigt rimligt krav avseende buller, kan det utredas om möjlighet finns att få rådighet över den ytterligare skog som finns mellan sågverket och bostäderna norr om verksamheten för att på så sätt kunna bibehålla den bullerdämpning som bibehållandet av skogen medför. Eftersom det är bullervärden nattetid som föreslås vara högre än Naturvårdsverkets vägledning, anser DMEK att det är lämpligt att även utreda om Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus klaras eller om åtgärder vid bostäder kan vara motiverade.

Fastigheten Rörviken 2:105 är en privatägd fastighet som ligger nära sågverket, i detaljplanen ligger fastigheten inom område utmärkt som "Natur" med anledning av dess närhet till industrin. Dals-Eds kommun har redogjort för det arbete som pågår med att hitta en lösning och är redo att sluta en överenskommelse med ägarna till Rörviken 2:105. DMEK har inget att erinra angående detta då arbete pågår med att lösa detta, fastigheten ligger i detaljplanen inom område märkt som natur.

Timmerbevattning sker under perioden april-oktober med klimatstyrt och recirkulerande bevattningssystem med dammanläggning. Om påfyllning av vatten behövs, hämtas detta från Nolbyälven. Även färskvatten i övrigt till torkar hämtas från Nolbyälven. Bolaget har anmält sitt vattenuttag till Länsstyrelsens vattenvårdsenhet som prövat frågan och inte haft något att erinra mot detta. Bolaget har normalt inget utsläpp av bevattningsvatten till recipient, eftersom bevattningsvattnet recirkulerar via en mindre urskiljningsdamm för avskiljning av bark, större partiklar och därefter en bevattningsdamm som rymmer ca 600 m³. Hela ytan där bevattning sker är asfalterad. Vid mycket långvarig nederbörd kan det bli aktuellt med bräddning från bevattningsdammen till Nolbyälven. Bräddning sker då via en jorddamm.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 8

Avlopp, golvbrunnar i verkstaden går till oljeavskiljare med utlopp i dike vid väg 2183. Oljeavskiljare finns för pannhusets avlopp. Vid tvätt av fordon utomhus sker detta i anslutning till brunn utomhus som också är kopplad till oljeavskiljare. Detta dagvatten leds via jorddamm till Nolbyälven. Merparten av dräneringsvatten från torkar liksom regnvatten från tak och fabriksplaner som inte avleds via jorddamm, avleds till dike vid väg 2183. Kondensvatten från torkarna går via brunnar till detta dike. I diket har växtligheten bedömts fungera som slamavskiljare innan utsläpp sker nedströms i Nolbyälven. Undersökning av verksamhetens påverkan på Nolbyälven utförs genom provtagning en gång per år i Nolbyälven uppströms respektive nedströms verksamheten samt i bevattningsdammen.

Det har inkommit klagomål till länsstyrelsen i slutet av augusti 2018 på förorenat vatten och döda kräfter nedströms sågverket. Länsstyrelsen begärde in uppgifter och provtagning från bolaget och har efter provtagning konstaterat att det finns förhöjda värden för vissa variabler nedströms anläggningen. Men att det inte finns något tydligt bevis på att det är överträdelser av villkor som genererat dödligheten hos flodkräftar i älven. Sannolikt är det den olyckliga kombinationen av extremt lågt vattenflöde, hög vattentemperatur samt viss förekomst av organiskt material från verksamheten som lett till bl.a. syrebrist.

DMEK anser att det är viktigt att länsstyrelsen föreskriver om villkor för hantering av dag- och bevattningsvatten samt villkor för utsläpp till Nolbyälven i förhållande till recipientens känslighet. I Nolbyälven finns flodkräftar. DMEK anser även att länsstyrelsen bör överväga biotopkartering av lämplig omfattning avseende den del av recipienten som är närmast uppströms och nedströms verksamheten. Det bedöms inte som tillräckligt med stickprovskontroll en gång per år i recipienten för utvärdering av verksamhetens påverkan på recipienten. I förslaget på kontrollprogram bör det redovisas vilken utsläpps- och recipientkontroll som ska ske samt kontroll av ev. bräddningar. Något som DMEK anser att länsstyrelsen bör överväga är om kontroll av utsläpp även ska omfatta metaller då fordonstvätt sker. Enligt Naturvårdsverkets fakta om Sågverk saknas det mer omfattande kunskap om kondensat från torkning, men det kan innehålla lågt pH och syreförbrukande ämnen. DMEK anser att kontroll av kondensvatten från torkar bör vara med som en del av utsläppskontrollen. I spåren efter 2018-års torka anser DMEK att länsstyrelsen bör ta hänsyn till hur extrema väder kan påverka vattenföringen i Nolbyälven, bolagets behov av vattenuttag och hur detta ska ske för att motverka påverkan på älven.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 8

För att få tillräckligt med utrymme planerar bolaget att en del av fastighetens yta norr om Nolbyälven kommer att användas. En ny infart planeras och den nya vägen kommer sedan att passera över Nolbyälven. Anmälan om vattenverksamhet för anläggande av rörbro över Nolbyälven har gjorts till länsstyrelsen som beslutat om försiktighetsmått angående detta. Utmed den nya vägen kommer en ny mätbrygga att placeras, där kontroll av inkommande lastbilar med timmer kan ske. I nästa etapp kan det bli aktuellt att hårdgöra en yta i anslutning till den nya vägen för lagring av timmer/energived.

Bevattning kommer ej att ske här. DMEK anser att länsstyrelsen bör föreskriva om villkor för hantering av dagvatten från den nya verksamhetsytan norr om Nolbyälven då det planeras att vara en yta för lagring av timmer/energived för att motverka påverkan på Nolbyälven.

Vid ev. brand och hantering av släckvatten kan den mängd släckvatten som beräknas uppkomma och som rinner till recirkulationsdammen innehållas där genom avstängning av damm. När det gäller släckvatten som rinner ut via dike utmed väg 2183, så kan detta utlopp stängas innan det leds via trumma. Släckvatten kan innehålla föroreningar så som PAH från ofullständig förbränning, DMEK anser att det är viktigt att det säkerställs att även det ev. släckvatten som ansamlas vid avstängning av utlopp innan trumma kan innehållas utan utsläpp till Nolbyälven.

När det gäller utsläpp till luft medför förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar krav på lägre utsläppshalter avseende stoft från och med 2030, vilket bolaget har med i sitt yrkande om villkor för utsläpp från förbränningsanläggningen. Bolaget anger också att befintlig pannas rökgasrening kommer att kompletteras för att klara ovanstående senast 2030-01-01 samt att ny panna kommer att förses med stoftreningsutrustning för att klara ovanstående när denna installeras. DMEK har inget att erinra angående detta. Bolaget har i komplettering angående fråga om skorstenshöjd angett att de önskar avvakta med att definitivt bestämma skorstenshöjden till dess det blir aktuellt med en ny panna. DMEK har inget att erinra mot det, utan anser att, så som bolaget angett, frågan om erforderlig skorstenshöjd behöver utredas inför att det blir aktuellt med ny panna.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 8

De synpunkter som boende i området inkommit med under samrådsskedet rör oro för trafiksituationen på vägarna, bolaget har redogjort för de åtgärder som bolaget försökt få till för att förbättra detta genom förfrågningar, ansökningar om varningsmärke och fartbegränsningar m.m. till Trafikverket och Länsstyrelsen. Trafikverket har lämnat besked att varningsmärke inte kommer att sättas upp. DMEK anser att detta är en fråga som länsstyrelsen bör beakta och att bolaget så som angetts fortsätter att arbeta med denna fråga. DMEK konstaterar att den utökade trafik som utökningen medför inte ingår i bullerutredningen. DMEK anser att det är lämpligt att belysa den utökade trafikens påverkan avseende bullernivåer vid bostäder.

I övrigt har DMEK inga synpunkter på bolagets ansökan om tillstånd. DMEK:s samlade bedömning är att tillstyrka tillstånds-ansökan, men att ovanstående synpunkter avseende behov av villkor beaktas.

Beredning:

Presidium 2019-01-24

Miljö- och hälsoskyddsinspektörs förslag till beslut

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljö- och energinämnd beslutar att lämna ovanstående yttrande, se bedömning, som svar på remissen avseende VIDA Nössemark AB:s tillståndsansökan.

Paragrafen anses omedelbart justerad

Expedieras:

Länsstyrelsen Västra Götaland

Diariernr: 551-26828-2018

Justerandes sign

cg

Utdragsbestyrkande





Sammanträdesdatum

2019-02-07

DMEN § 9 Dnr 2018/1757.PLA

Yttrande över samråd för ny översiktsplan för Melleruds kommun, nu – 2030

Bakgrund

Ett förslag till ny översiktsplan har tagits fram för Melleruds kommun för tiden fram till 2030. Översiktsplanen är ett strategiskt dokument för att styra kommunens utveckling och planering på ett hållbart sätt mot uppsatta mål. Den visar hur kommunen ser på mark- och vattenanvändning och bebyggelsens utveckling i kommunen. Melleruds kommun har bjudit in kommuninvånare, myndigheter och andra som berörs av förslaget till samråd. Förslaget kommer finnas tillgängligt från den 21 november 2018 till den 31 januari 2019 på kommunens hemsida. Synpunkter ska vara Melleruds kommun tillhanda senast 31 januari 2019. Dalslands miljö- och energiförbund har fått förlängd svarstid t o m 8 februari 2019 med anledning av miljö- och energinämndens sammanträde 7 februari 2019.

Arbetet med detta yttrande har skett i en brett sammansatt grupp av chef, miljöinspektörer samt miljö- och energistrateger. Synpunkter rörande de olika dokumenten syns under förslag till yttrande nedan samt i form av kommentarer kopplade till dokumenten i bilaga 1 (översiktsplan), bilaga 2 (LIS-plan) samt bilaga 3 (miljökonsekvensbeskrivning).

Bedömning

Översiktsplanen visar Melleruds kommuns vilja till utveckling av mark- och vattenområden fram till 2030. I fem målbilder med utvecklingsstrategier sammanfattas de områden som är prioriterade i översiktsplanen. Målet är att öka befolkningen till 11 000 år 2030 med sikte på att ha en förmåga att kunna bli 15 000 invånare 2045. Huvuddragen i översiktsplanen kan sägas fokusera på ökad tillgänglighet till naturområden, en ambition att knyta ihop kommunens olika orter, att knyta ihop Mellerud med regionen samt att skapa mötesplatser för medborgare och besökare. En genomförandeplan för förverkligandet av planen finns där ett stort antal aktiviteter presenteras.

Översiktsplanen konsekvenser för miljön bedöms i en miljökonsekvensbeskrivning (eget dokument).

Till översiktsplanen hör också en LIS-plan (plan för Landsbygdsutveckling i strandnära områden) där förslag på 23st LIS-områden beskrivs. Översiktsplanen har tagits fram i en demokratisk process där kommuninvånare och andra berörda människor och myndigheter deltagit.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Beredning

Presidium 2018-01-24

Miljöstrategis förslag till beslut

Dalssands miljö- och energinämnds beslut

Nämnden beslutar att som sitt yttrande lämna nedanstående synpunkter.

ÖVERSIKTSPLAN NU-2030

Generella synpunkter på Översiktsplanen

I texten hittas stav- och syftningsfel, vilket vi inte har kommenterat i detta yttrande. Det vore positivt om texten korrekturgranskas.

Det finns inkonsekvens vad gäller källhänvisning (t.ex. i kapitlet om Nationella & Regionala mål & Visioner). Ibland är en rubrik märkt med * och ibland inte även om det finns en länkhänvisning under Källor. Och ibland står det en källhänvisning i texten t.ex. källa: Naturvårdsverket. Det vore önskvärt att källhänvisningen var konsekvent.

UTVECKLINGSSTRATEGI

Generella synpunkter

Det finns ytterst lite information om den digitala utvecklingens påverkan och möjligheter för Melleruds kommun. Digital utveckling borde vara ett utvecklingsområde då det sannolikt kommer påverka möjligheter till mobilitet, infrastruktur, näringslivets utveckling samt möjligheterna att bo och verka i kommunen.

Infrastruktur

I detta avsnitt nämns inte den digitala infrastrukturen. Digital utveckling ger möjlighet till nya mobila lösningar, både för effektiva transporter, nya kommunikationssätt, men också för utvecklad kommunikation mellan aktörer utan fysisk transport. Förslag på tillägg under "Därför vill vi fokusera på att...":.....utveckla mobilitetslösningar som möjliggörs genom den digitala utvecklingen. Detta bör också läggas till under "Sammanställning av utvecklingsstrategier" som en egen punkt.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Lokala näringar

Med tanke på den stora andelen areella näringar bör ett arbete med fokus på cirkulär ekonomi vara positivt. Förslag på justering under "Därför vill vi fokusera på att ...":stötta utvecklingen av förnybar energi och cirkulär ekonomi för att utveckla lokalt näringsliv och fler lokala jobb. Detta bör också läggas till under "Sammanställning av utvecklingsstrategier" under punkt 9.

Naturturism räknas in i de gröna näringarna. Detta bör läggas till efter asterisk.

Mötesplatser

Vad innebär formuleringen "genom att höja det offentliga rummets kvaliteter"? Detta bör förtydligas med ett exempel.

GENOMFÖRANDEPLAN

Generella synpunkter

Melleruds kommun visar att det krävs ett stort antal strategiska aktiviteter för att utvecklingen i kommunen ska bli den man önskar. DMEK ser de många aktiviteterna med miljökoppling som något mycket positivt, inte bara för Mellerud utan också som något som skulle kunna ge positiva synergieffekter i stora delar av Dalsland. I denna samrådsversion saknas angivelser om tidsplan, ansvar och deltagande för de olika utredningar, planer m.m som man avser genomföra. Uppgifter om tidplan, ansvar och deltagande bör förtydligas inför utställningsversionen av översiktsplanen. Åtgärderna i översiktsplanen bör, förutom införande i styrsystem, få en årlig uppföljning där ansvariga och deltagande medverkar.

Syfte med de olika aktiviteterna saknas. Ett tydligt syfte samt en kort beskrivning av de olika aktiviteterna skulle underlätta kopplingen till översiktsplanens utvecklingsstrategier.

Synpunkter på aktiviteter

1.1

DMEK är positiva till att aktivt delta i ett arbete med att kartlägga ekosystemtjänster och grön infrastruktur i kommunen och vi föreslår att en arbetsgrupp för detta bildas tillsammans med kommunen, och med viss medverkan av konsult. DMEK föreslår att även Bengtsfors, Dals-Ed och Färgelanda inbjuds att delta i arbetet.

1.2

Aktiviteten bör ingå som en del i punkt 1.7

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

1.3

DMEK är positiva till att delta i arbetet med en Blåplan (Vattenplan). Arbetet bör drivas av kommunen och samverkan bör sökas med exempelvis andra berörda kommuner, i första hand Vänersborg och Bengtsfors kommuner. Arbetet bör indelas utifrån huvudavrinningsområdena Dalbergså/ Holmsån och Upperudsälven. En vägledning för framtagande av en vattenplan är Handbok för kommunal strategisk vattenplanering (Havs och vattenmyndigheten m.fl. 2018).

1.4

Dagvatten- och dricksvattenfrågorna ingår i kommunens nyligen antagna VA-plan och en hänvisning till VA-planen bör kunna göras.

1.5

Aktiviteten skulle kunna ingå i arbetet med det kommungemensamma miljöpolitiska programmet/ hållbarhetsvisionen inom DMEF, vilket startar under 2019.

1.6

Förslag på syfte och kort beskrivning: DMEK är huvudman för pilotprojektet Lillån som erhållit ekonomiskt stöd från Havs- och vattenmyndigheten. Lillån ligger på Dalboslätten i Melleruds och Vänersborgs kommuner. Projektet genomförs 2019-2020 och handlar om åtgärdssamordning och nya sätt att minska övergödningen i jordbruksområden. I projektet sker samverkan mellan många olika intressenter. Projektet syftar till att minska övergödningen samtidigt som produktionsförutsättningarna för jordbruket inte försämras och bidrar därmed till översiktsplanens utvecklingsstrategi om god vattenkvalitet samt ligger i linje med arbetet enligt miljökvalitetsnormerna för vatten.

1.7

DMEK ser positivt på att kommunen tar fram en friluftsplän och är beredda att medverka i arbetet tillsammans med kommunen och andra berörda aktörer. DMEK ser gärna att Mellerud samarbetar med övriga kommuner i Dalsland i arbetet med en friluftsplän. DMEKs arbete med Natur i Dalsland kan tillföra kunskaper och idéer till arbetet.

1.9

Dagvatten- och dricksvattenfrågorna ingår i kommunens nyligen antagna VA-plan och en hänvisning till VA-planen bör kunna göras.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

2.1

Det bör förtydligas vilken typ av laddningsstationer som åsyftas. Laddningsstationer för elcyklar eller för personbilar eller båda?

2.3

Aktiviteten bör inte begränsas till pendling utan göras bredare genom begreppet infrastruktur alternativt mobilitet. Förslagsvis med tillägget att även utreda digitala mobilitetslösningar.

2.X

Det vore önskvärt med en aktivitet kring hur man tänker arbeta för fler tågavgångar och tågstopp i Dals-Rostock eftersom det en viktig målbild och utvecklingsstrategi.

4.3

DMEK ser positivt på en ökad samverkan i frågor som rör Väner, tex inom ramen för Vänerns Vattenvårdsförbund/Vattenråd.

4.4

Näringslivsplanen bör innefatta utvecklingsmöjligheter med cirkulär ekonomi och digitala lösningar.

Bebyggelse

Det vore positivt om man kunde använda något nyare underlag än markanvändningstabellen från 2010 från Statistiska Centralbyrån då främst andelen skogs- och jordbruksmark kan ha förändrats. Man borde också utveckla begreppet improduktiv skogsmark, vilket skulle kunna utgöra en viktig resurs i form av restaurerbar betesmark. För att inte förvirra för läsaren bör man också stryka skidpistar ur listan.

Viktig funktion för bebyggelse

Lanthandeln i Dals Rostock bör, liksom den i Grinstad, omnämnas som en viktig butik, fast punkt och mötesplats för de boende i området.

Transporter & teknisk försörjning

Infrastruktur är förslagsvis ett bättre och vidare begrepp än transporter. Vikten av att utveckla mobilitet bör ingå i en modern ÖP. Mobilitet kan vara en del av ett sätt att utveckla infrastruktur. Förslagsvis skrivs något om möjligheterna att utveckla mobilitetslösningar i detta kapitel. Det kan handla om nya sätt att resa (samordning av transporter, bilpooler, förarlösa transporter etc.). Det kan också handla om mobilitetslösningar som ett alternativ till fysiskt resande.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Natur & rekreation

Generella synpunkter

De första tre avsnitten i detta kapitel har väldigt liten koppling till de naturvärden som finns i områdena man beskriver. Områdena beskrivs enbart ur rekreations- eller utnyttjandesynpunkt och därmed borde rubriken för avsnittet vara en annan – förslagsvis rekreation & friluftsliv. Kanske kan man ha ett eget kapitel för att beskriva de höga naturvärden som finns i Melleruds kommun.

Grönt samband

Man bör beskriva hur termen grönt samband skiljer sig från termen grön infrastruktur. Grön infrastruktur är ett numera vedertaget begrepp för att beskriva vikten av sammanhängande områden av naturmiljöer.

Natur- och rekreationsområde

Boken och hemsidan Natur i Dalsland (naturidalsland.se) bör som kunskaps- och inspirationskälla för besök i naturen nämnas sist i detta kapitel efter "För fler tips..."

Mellankommunala intressen

Även här skulle man kunna utveckla informationen kring arbetet med mobilitetslösningar som möjliggörs av den digitala utvecklingen, exempelvis genom samverkan med andra kommuner och Fyrbodals kommunalförbund. Förslagsvis passar denna information in i stycket om pendling eller i hur en väl utvecklad infrastruktur är viktig för Melleruds utveckling.

Informationen under tågkartan bör kompletteras med information om att restider gäller tåg i kombination med andra färdmedel.

Dalsland

Meningen om att man under en längre tid hade ett gemensamt kommunalförbund bör tas bort då man fortfarande har det. Om man sedan räknar upp de samarbetsformer som finns bör även NÄRF finnas med.

Stycket om Dalslands miljö- och energiförbund bör kompletteras med: Dalslands miljö- och energiförbund bedriver även ett gemensamt miljö-, energi och klimatstrategiskt arbete för de fyra kommunerna.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Projekt och samarbeten

Någonstans bör nämnas att Melleruds kommun är medlem i Fyrbodals kommunalförbund. Förbundet skall under 2019 arbeta fram en övergripande strukturbild för medlemskommunerna. Hållbar utveckling och de globala miljömålen är en utgångspunkt för arbetet. Fyrbodals kommunalförbund driver även projekten "Fossilfri Gränsregion 2030" och "Landsbygd till landsbygd" vilka Melleruds kommun indirekt deltar i genom Dalslands miljö- och energiförbund. Avslutade projekt inom miljödriven affärsutveckling via kommunalförbundet Fyrbodals är till exempel "Hela Gröna Vägen". Även det regionala energi- och miljösamarbetet inom Energi Väst (tidigare Hållbar Utveckling Väst) bör nämnas då det utgör en aktiv samverkanspartner för miljö- och energiprojekt.

Framtidsbygder Dalsland Årjäng Munkedal

Här bör man beskriva syftet med LEADER-samarbetet istället för att beskriva ett projekt som bedrivits inom ramen för LEADER.

Vänersamarbetet

Vad gäller samarbete kring Vänern bör också nämnas Vänerns vattenvårdsförbund & vattenråd.

Nationella & regionala mål & visioner

Strukturen i detta kapitel är svår att följa. Syftar rubrikerna hållbarhet, klimatförändringar, ekosystemtjänster och Agenda 2030 till att belysa internationella mål och problem? Detta bör i så fall förtydligas.

Hållbarhet

Texten i detta kapitel om de tre hållbarhetsperspektiven vore bra att justera för att förtydliga eller illustrera med en bild. Alternativt kan man stryka detta avsnitt och bara använda Agenda 2030. Agenda 2030 beskriver hållbarhetsmålen på ett mycket mer överskådligt vis och man kan med fördel använda sig av "konen" vilket illustrerar vilka hållbarhetsmål som sätter ramarna för resten av målen.

Regionala mål & visioner

Huvudrubriken för hela detta kapitlet är "Utvecklingsstrategier" där det i ingressen står att avsnitten ska visa kommunens långsiktiga intention. Dock radar man under denna rubrik upp regionala mål och visioner men nämner inte hur Melleruds kommun har valt att arbeta med målen. Exempelvis för Utmaningar för Västra Götaland där Melleruds kommun har tagit beslut om vilka åtaganden de ska delta i för att komma närmare att nå de nationella och regionala miljö kvalitetsmålen.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Någonstans bör nämnas att Melleruds kommun tillsammans med kommunerna i Fyrbodals kommunalförbund har antagit ett mål om att kommunens fordonsflotta skall vara fossilfri till 2030 (delregionalt mål).

Grön Infrastruktur

Det är inte för tidigt för Melleruds kommun att tänka i termer av Grön infrastruktur i såväl sitt övergripande planarbete som i detaljplanearbete, även om den regionala handlingsplanen för Grön infrastruktur inte är fastställd ännu. Melleruds kommun har unika naturvärden, i synnerhet kopplade till Dalformationen där man bör sträva efter sammanhängande områden av naturmiljöer för att arter ska kunna fortleva.

Åtgärdsprogram för Västerhavets Vattendistrikt 2016-2021

Tilläggs bör i slutet av detta stycke att 8 av åtgärderna är direkt riktade till kommunerna och handlar om tillsyn, fysisk planering och vatten- och avloppsplanering.

ANVÄNDNING

Områdesanvändning

Landsbygd – Jordbruksmark

I andra stycket bör det tilläggas att naturliga gräsmarker i skogs- och mellanbygd är en av Sveriges allra artrikaste miljöer och samtidigt den mest hotade naturmiljön på grund av både igen- växning och intensifiering.

I tredje stycket bör ett tillägg om hur negativ påverkan på naturbetesmarker också är irreversibla. Förslagsvis ett tillägg på 11:e raden efter "...huset eller trafikplatsen.": Detsamma gäller för naturbetesmarker. Har man påverkat marken i form av plöjning, gödsling eller schaktning är de viktiga naturvärden och ekosystemtjänster knutna till naturliga gräsmarker omöjliga att återställa.

I sjätte stycket bör det tilläggas att brukningsvärd mark även kan innefattas av mark som inte används i dagsläget. Förslagsvis i form av ett tillägg på sjätte raden efter "...jordbruksproduktion.": Det kan till exempel även omfatta marker som länge legat i träda eller vuxit igen på grund av utebliven hävd. Sådana marker kan bli mycket viktiga för att skapa väl fungerande lantbruksenheter nu och i framtiden.

Under riktlinjer i första punkten bör tilläggas att brukningsvärd mark även innefattar mark i träda och restaurerbar ängs- och betesmark.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

En riktlinje om naturbetesmarker bör läggas till under riktlinjer: Då naturliga gräsmarker är en mycket hotad naturmiljö bör kommunen vara restriktiv vad gäller anspråktagande av sådan mark för annat ändamål än hävd.

En riktlinje bör läggas till: Kommunen bör verka för att markanvändningen inom jord- och skogsbruk utvecklas så att förstärkningen av naturvärdena går hand i hand med utveckling av näringarna (se exempel inom HNV-Linkprojektet)

Skogsmark

Markanvändningstabellen i tidigare kapitel visar på att skogsmark utgör drygt 51% av kommunens landareal och då givetvis är större än andelen jordbruksmark. Ändå får användning av skogsmark i stort sett inget utrymme i översiktsplanen. Skogsmarken är av stort värde för många olika typer av nyttjande och för många olika ekosystemtjänster. I de norra och västra delarna av Melleruds kommun finns områden med mycket höga naturvärden i trädskiktet vilket bör beläggas tydligare i detta avsnitt. Samtidigt bör man införa riktlinjer för användning av skogsmark vid lovgivning och vad gäller hållbar markanvändning av skog på kommunal mark för att ta hänsyn till ekosystemtjänster och grön infrastruktur i landskapet.

Transportsystem

Även under detta avsnitt borde det finnas utrymme för att nämna något om mobilitetslösningar som möjliggörs av den digitala utvecklingen.

LIS (Landsbygdsutveckling i strandnära lägen)

Se "synpunkter på LIS-planen" för generella och områdesspecifika synpunkter.

HÄNSYN

Hälsa & säkerhet

Radon

Det borde införas riktlinjer även för mark med bedömningen normalrisk avseende radon. Sambandet mellan marktyp (låg-, normal- och högriskområde) och radonhalt är dåligt undersökt. Det finns en allmän uppfattning om att en byggnad i ett område med låg risk för markradon inte innebär någon risk för de boende, men så är inte fallet.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

I Boverkets rapport, "Radon i inomhusmiljön – en konsekvensanalys av att införa WHO:s nya rekommendationer på radonvärden" från 2010, lyfter man ett exempel från Hudiksvalls kommun, där radon har mätts i samtliga småhus byggda efter 1980.

Undersökningen visade att riskklassningen av marken inte hade någon avgörande betydelse för om bostäderna fick en hög eller låg radonhalt inomhus. Radonskyddad byggnadsteknik i form av en tät grundkonstruktion är en gängse byggmetod som generellt inte föranleder några särskilda förordningar eller komplicerade konstruktionsåtgärder. Nya byggnader som inhyser bostäder bör uppföras med radonskyddande grundkonstruktion för att minska risken för höga radonhalter i inomhusluften.

Vattenskyddsområde

I andra stycket bör man lämpligen hänvisa till VA-planen, tex åtgärd 10 "Se över och förnya befintliga vattenskyddsområden".

Det finns en reservvattentäkt i Åsensbruk som inte har fastställts som vattenskyddsområde, vilket inte omnämns i texten.

Processen för att uppdatera vattenskyddsområdet för Vita Sannar har inletts i och med arbetet med den nya intagsledningen.

Miljökvalitetsnormer

Utomhusluft

Det bör förtydligas att det är kommunens egen verksamhet som har målsättningen om fossiloberoende till år 2020, inte kommunen som geografiskt område.

Fisk och musselvatten

Detta avsnitt skulle kunna flyttas till avsnittet om ytvatten.

Ytvatten

Kemisk status

Det bör förtydligas att den sista kolumnen i tabellen avser det år som god status senast ska vara uppnådd.

Mål

En punkt bör läggas till under "För att nå detta behöver vi": Aktivt samarbete med övriga kommuner, vattenråd, med flera, inom Dalbergsåns och Uppersälvens avrinningsområden i framtagna av Blåplan (vattenplan).

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Riksintresse

Natura 2000

Vid andra punkten under riktlinjer ska Dalslands miljö- och energiförbund bytas ut mot länsstyrelsen i Västra Götalands län. DMEF är remissinstans.

RI Naturvård

Under första punkten ska Dalslands miljö- och energiförbund bytas ut mot länsstyrelsen i Västra Götalands län. DMEF är remissinstans.

Övriga hänsynsområden

Inventeringar

Rubriken i detta avsnitt är otydlig. En bättre rubrik skulle kunna vara värdefulla odlingslandskap.

Strandskydd

Det kan vara lämpligt att nämna att det i Melleruds kommun är byggnadsnämnden som prövar strandskyddsdispenser och DMEK som utövar tillsynen.

PLANERINGSUNDERLAG

Övriga planer och program

Någonstans bör man kanske hänvisa till Melleruds vision samt även inbegripa kulturpolitiskt program, beredskapsplan, handikappolitiskt plan samt likabehandlingsplan.

Ordförklaringar

Avseende DMEKs synpunkter bör begrepp som t ex mobilitet, cirkulär ekonomi och grön infrastruktur beaktas och kompletteras med ordförklaringar.

LANDSBYGDSUTVECKLING I STRANDNÄRA LÄGEN

LIS-Plan

Då det bara går att upphäva strandskyddet om man gör en detaljplan bör den första meningen formuleras om: LIS-områden innebär ytterligare ett särskilt skäl (det 7:e) till att kunna få dispens från strandskyddet.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Vatten och avlopp

Följande information bör tilläggas till detta avsnitt: i områden som inte omfattas av kommunalt ansvar för vatten och avlopp måste detta kunna lösas med enskilda eller gemensamhetsanläggningar. Förutsättningarna för enskilda avlopp i kommunen varierar med faktorer såsom jordarter och närhet till vattendrag.

Dricksvattenbehoven tillgodoses ofta med borrhälsbrunnar och även här varierar förutsättningarna för en god råvattenkvalitet inom kommunen.

1. Vita Sannar

Under motiv finns en punkt om att kommunalt VA finns. De allra sydligaste delarna av området markerat i kartverket täcks inte av kommunalt VA i dagsläget. Kommunalt VA är en förutsättning för ny bebyggelse i detta område.

2. Järns Sannar

Vad gäller avlopp finns i dagsläget enskilda avloppsanordningar i området, i huvudsak i form av sluten tank för toalett och markbaserad rening av BDT-vatten. En ytterligare exploatering kräver antingen anslutning till kommunalt VA eller fortsatt utbyggnad med slutna tankar och en gemensamhetsanläggning för rening av BDT-vatten. Detta finns upptaget i VA-planen.

3. Näs Sannar

Vad gäller avlopp finns i dagsläget enskilda avloppsanordningar i området, i huvudsak i form av sluten tank för toalett och markbaserad rening av BDT-vatten. En ytterligare exploatering kräver antingen anslutning till kommunalt VA eller fortsatt utbyggnad med slutna tankar och en gemensamhetsanläggning för rening av BDT-vatten. Detta finns upptaget i VA-planen.

4. Jakobsbyn

I dagsläget finns enskilda avloppsanordningar för befintlig bebyggelse. En förtätning med enskilda hus föranleder inte ett behov av kommunalt avlopp (har Grinstadsvatten idag), utan kan lösas med enskilda anordningar, dock ska dessa följa riktlinjer för enskilda avlopp, dvs sluten tank för WC och markbaserad rening av BDT-vatten; med fördel bör markbaserad rening utföras som gemensamhetsanläggning.

I tredje stycket står att "Ögrupperna utanför området innehar höga och speciella naturvärden och kan ge möjlighet för naturturismen att utvecklas." De speciella naturvärden man syftar på är dock knutet till fågellivet och en miljö som är störningskänslig. Ökat tryck från turism skulle därmed ha en negativ påverkan på de höga och speciella värden man åsyftar.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

Att bebygga de befintliga enstaka avstyckade tomterna (Jakobsbyn 1:26, 1:27, 1:28) på ett gott avstånd från strandlinjen skulle förmodligen inte medföra ett påtagligt ökat tryck i form av turism men i övrigt bör kommunen vara restriktiv till exploatering i området.

5. Svartebäck

Även detta område är värdefullt ur naturhänsyn med delvis störningskänslig natur avseende fågellivet. Området hyser också höga värden kopplade till trädskiktet. Vid eventuell exploatering bör hänsyn tas, inte bara till grova träd, utan även till ersättare som har möjlighet att ersätta de grova i framtiden så att området kontinuerligt kommer ha ett skikt av grova ädellövträd.

6. Hjortens Udde

Området hyser mycket höga värden avseende geologi, natur och rekreation. Det är inte önskvärt att upphäva strandskyddet eller i någon form exploatera området norr om det redan detaljplanerade området. LIS är därför överflödigt för området då strandskyddet redan är upphävt inom detaljplanerat område.

7. Stockenäs

En ytterligare utökning av antal bebyggda fastigheter och en större andel året-runtboenden skulle kräva att avloppsfrågan (har Grinstadvatten) kan lösas i ett större sammanhang, dvs anslutning till kommunalt eller gemensamhetsanläggning.

Ett område med förhöjda radonvärden finns i södra delarna av detaljplanen vilket ska tas i beaktande vid riktlinjer för byggande.

8. Dalberså

Området kommer inte att få kommunalt VA och därför kommer avloppsfrågan att behöva lösas med enskilda lösningar. Jordarten är lerig och området beläget nära vattendrag med måttlig status enligt Vattenmyndighetens bedömning då övergödningsproblem föreligger. Gällande lösning för enskilda avlopp är slutna tankar för WC och BDT-rening med markbaserade system alternativt minireningsverk.

9. Åsebro

Detaljplanen från 1956 gränsar i öster till ett område som idag är naturskyddat (bland- ädel- och ordinär lövskog). Det östliga området i detaljplanen, vilket rymmer 12 avstyckningar, har inte exploaterats, och den skog som växer där idag är sannolikt mycket snarlik den som är skyddad, varför en mycket grundlig naturvärdesinventering behöver göras och restriktivitet bör iakttas där höga naturvärden finns.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

10. Gunvarbyn

En exploatering som beaktar riktlinjer om att jordbruksmark närmast vattnet ska ses som en fri passage genom hela området, samt att om värdefull natur i form av artrika ängs/hagmarker ska bevaras, innebär att eventuell exploatering endast borde ske i det utpekade områdets norra del, norr om befintligt detaljplanerat område. Och i den norra delen ska hus endast uppföras i nära anslutning till befintlig väg, för att på så vis lämna fri passage längs strandsträckan.

Avloppsanordningar ska lösas med slutna tank för WC och, med fördel, en gemensamhetsanläggning för rening av BDT-vatten.

11. Ör Hagen

Då det planerade området ligger i ett högintressant område vad gäller naturvärden i trädskiktet bör man beakta den gröna infrastruktur som trädskiktet utgör och iaktta största försiktighet vad gäller lovgivning och exploatering efter mycket grundlig naturvärdesinventering.

Vad gäller avlopp ska man ta i beaktande att Örsjön har en övergödningsproblematik. I båda föreslagna områden förespråkas lösningar med WC till slutna tank samt BDT-rening i gemensamhetsanläggning eller enskilt.

12. Mörtetjärnen

Detta område är svårt att förtäta ytterligare utan att påverka allmänhetens möjlighet att röra sig fritt i området. En ytterligare förtätning skulle medföra en privatisering, som påtagligt påverkar friluftslivet (t ex naturreservat, eljusspår, Saedéns runda).

13. Sverkersbyn

Man kan tänka sig viss ny bebyggelse söder om vattenverket och öster om vägen. Särskild hänsyn måste tas till vattenskyddsområdet vid byggnation och dagvattenhantering ska inkluderas. Norr om vattenverket finns höga naturvärden i anslutning till strandlinjen i form av ädellövskog, där ingen exploatering bör ske.

Området finns redan med som utbyggnadsområde i Melleruds VA-plan och motivet för området som LIS saknar därför relevans.

14. Kabbo

Området väster om badplatsen och runt bäcken bör helt utgå som LIS-område då det har höga naturvärden. Kabbosjön har måttlig ekologisk status enligt vattenmyndigheten och är känslig för påverkan, vilket bör tas i beaktande vid någon som helst exploatering. LIS-området bör begränsas till de östra delarna av den utpekade ytan, där en anslutning till VA redan finns i närområdet samt att området redan är bebyggt.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

15. Liane

Exploatering syd respektive sydväst om järnvägen är direkt olämpligt. Här finns våtmarksområden i anslutning till Teåkersälven. Teåkersälven hyser ett viktigt bestånd av flodpärlmussla och flodkräfta. Flodpärlmusslan är rödlistad och flodkräfta är en ansvarsart för Melleruds kommun. Norr om vägen, men söder om kraftledningsgatan, på berget, finns ett biotopskyddsområde och hela området har höga naturvärden. Detta är också olämpligt som LIS-område. Möjlighet för förtätning av redan ianspråktagen mark norr om kraftledningsgatan finns.

16. Sundserud

Kommunen bör eftersträva att området exploateras så lite som möjligt, då området ligger i ett långt, i stort sett sammanhängande stråk, av värdefull natur, bl a skyddade som natura 2000. Här bör man vara ytterst restriktiv och tänka i termer av grön infrastruktur och på vikten av sammanhängande naturmiljöer.

18. Östebo

Området har dåliga förutsättningar för enskilda avlopp och kommer ej att få kommunalt VA enligt planering. Området ligger också i omedelbar närhet till värdefull natur och bör ej exploateras ytterligare.

19. Snäcke

Då här är bergigt med endast ett tunt jordlager och då det är nära till vatten, är förutsättningarna för enskilda avloppsanordningar inte goda. Dock kan man inrätta avloppsanordningar med sluten tank och gemensamhetsanläggning för BDT. Här finns också förutsättningar för höga naturvärden vilket föranleder behov av grundlig naturvärdesinventering innan någon form av planerat ingrepp.

20. Upperud

I område 2 bör en grundlig naturvärdesinventering utföras. Här saknas också ett förtydligande om hur LIS skulle underlätta bevarandet av områdets höga kulturhistoriska värden.

21. Köpmannebro

Då delområde 2 ligger i nära anslutning till järnvägen bör en bullerutredning för området utföras. Här finns goda förutsättningar för höga naturvärden och en grundlig naturvärdesinventering utföras.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

22. Köpmannehamn

Områdets läge gör att avloppsfrågan blir svår att lösa. Här finns också förutsättningar för störningskänsliga naturvärden i form av häckande fågel. En mycket grundlig naturvärdesinventering måste utföras.

23. Skogsdalen

Avlopp i detta område löses med slutna tankar för WC. För BDT gäller förslagsvis gemensamhetsanläggningar.

MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING (MKB)

Generella synpunkter på MKB:n

Det vore positivt om dokumentet korrekturgranskas. Här finns en del stavfel, det saknas numrering på bilder och tabeller samt källhänvisning till bilderna. Se över tabellerna för att ta bort tomma kolumner och få en enhetlig storlek på text.

4.2.2 Alternativ utveckling

En annan mycket möjlig utveckling är att det blir en befolkningsökning men inte lika stor som är föreslaget i ÖP. Detta skulle innebära t.ex. att inte lika många områden bebyggs. Kanske bör man förtydliga varför man valt de alternativ och antal alternativ man valt.

4.3 Avgränsning

Stämmer det att kommunens uttalade målår är 2013?

4.4 Avgränsning i sak

Förtydliga om man med trafik menar de områden som tas i anspråk för att vägstråken ska byggas eller den påverkan som ökad trafik har (buller, luftföroreningar).

Kommentarerna i tillhörande tabell verkar endast gälla LIS-områden.

Färgkodningen i tabellen verkar inte stämma överens med tabellerna i kapitlet 7.4 och 9 och hur man där har bedömt effekt och konsekvens. Förtydliga om det endast är komplexiteten färgerna ska symbolisera.

I tabellen under kommentar på rad "Naturmiljö och vatten" bör nybyggnadsfasen också ingå.

Miljökvalitetsnormer återkommer 2 gånger (rad).

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

7. Konsekvenser

7.1 Konsekvens för riksintresse

Friluftsliv

För att vara konsekvent så borde det nämnas något om eventuell konsekvens vid en alternativ exploatering.

Naturmiljö

En annan rubriksättning för detta avsnitt, förslagsvis Naturvård, då riksintresset heter så samt för att inte blanda ihop med 7.2. Konsekvenser för naturmiljö och vatten.

7.3 Konsekvenser för kommunal service och social hållbarhet

Även ekonomisk hållbarhet tas upp i avsnittet. Kanske borde det få plats i rubriken.

Kanske ska det stå "hållbar utveckling" i första meningen och inte bara utveckling?

Det saknas information om vilka restider de olika färgkoderna innebär till kartorna i avsnittet.

7.4 Sammanställning av effekter och konsekvenser

Det står i tabellen att "Riksintresse kulturmiljö skulle kunna påverkas negativt om färre personer bor i områden som ska hållas öppna och brukas". Enligt resonemanget borde detsamma gälla naturmiljön.

Vad gäller förklaringen av färgkoder efter tabellen borde det inte stå "Inga eller försumbara konsekvenser" i den grå rutan, utan endast försumbara. Inga konsekvenser är detsamma som oförändrat och illustreras av vit färg.

8. Miljökvalitetsnormer

8.1 Nuläge

Föreslagen möjlig exploatering

I detta avsnitt verkar det fattas text. Det står ingenting om miljökvalitetsnormerna för yt- och grundvatten.

8.2 Konsekvens

Här står att "de planerade GC-vägarna kan komma att ha en positiv påverkan på bullersituationen och luftutsläpp lokalt" Det var en annan bedömning i kapitel 4.4. Enligt tabellen i kapitel 4.4 så innebär trafik en medelstor påverkan på miljökvalitetsnormerna. I andra stycket står "Översiktsplanen innebär endast en ringa förtätning av bostäder i redan befintliga områden vid Väneren". Denna text bör utvecklas och innehålla information om vad det innebär för konsekvenser för övriga miljökvalitetsnormer.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

8.2.1 Förebyggande åtgärder

I andra stycket står åtgärder som prioriteras. I genomförandeplanen i ÖP står det också att man ska ta fram strategi för dagvattenhantering/dagvattenpolicy samt projekt för att minska övergödning i avrinningsområdet Dalbergså-Holmsån.

Man bör även nämna åtgärdsarbetet vid Teåkersälven. För Teåkersälven finns en åtgärdsplan, ett arbete som initierades av Dalbergså/Holmsåns vattenråd, och med många aktörer som samverkar om åtgärder, däribland DMEK. Melleruds kommun bör aktivt medverka i åtgärdsarbetet.

9. Miljömål

Värt att nämna i detta avsnitt är åtgärdsprogrammet "Utmaningar för ett Hållbart Västra Götaland" där Mellerud har åtagit sig ett antal åtgärder på att påskynda miljömålsarbetet.

I tabellen beskrivs inte vad det innebär att tecknet står inom parentes (-).

I raden för frisk luft, kommentarskolumnen. Det torde vara mer troligt att nybyggda hus väljer bergvärme/luftvärmepump/pellets/sol som värmekälla än vedeldning.

I raden giftfri miljö, kolumn föreslagen exploatering. För målet Giftfri Miljö kan det vara positivt med exploatering för då finns det anledning att undersöka och eventuellt åtgärda potentiellt förorenade områden.

I raden ingen övergödning, kolumn föreslagen exploatering. Exploatering skulle kunna vara positivt eftersom det då finns ett större underlag att skapa gemensamma reningsanläggningar som fler fastigheter kan ansluta sig till vilket minskar antalet enskilda avlopp.

I raden grundvatten av god kvalitet, kommentarskolumnen. Det låter som att det skulle vara positivt med utbyggnad men ändå har ett (-) valts.

I raden ett rikt växt- och djurliv, kolumn föreslagen exploatering. En del LIS-områden är placerade där det är ett högt naturvärde. En exploatering borde således vara negativt för målet "Ett rikt växt- och djurliv".

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2019-02-07

Forts § 9

11. Förslag till uppföljning

I andra stycket står angående revideringar står att "... dessa kommer att diskuteras vidare under arbetet." Här bör beskrivas vilket arbete som avses?

I sista stycket angående uppföljning. Det bör finnas en samlande rubrik i ÖP-dokumentet om uppföljning, som bland annat innehåller årlig uppföljning av genomförandeplanen och uppföljning enligt MKBn. Det vore lämpligt att uppföljningen görs av en arbetsgrupp med representanter från berörda enheter.

Paragrafen anses omedelbart justerad.

Expedieras:
kommunen.mellerud.se
Dnr: 2017/303.212

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande