

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Plats och tid

Konferensrum Tjuren, Mellerud 2025-06-05,
kl. 13.00 - 15.20

Beslutande

Anders Forsdahl (C) ordförande
Margareta Bäverholm (S)
Lars-Inge Fahlén (S)
Kerstin Fredriksson (S)
Karl-Erik Segersax (SD)
Alexander Salén (SD) tjänstgör för Jörgen Eriksson (KiM)

Övriga deltagande

Susanne Westin, biträdande miljöchef
Marie Johansson, nämndsekreterare
Martin Odalgård, miljöstrateg §§ 41 - 44

Utses att justera

Justeringens tid och plats

2025-06-12, kl. 10.00
Digitalt via VismaSign

Paragraf §§ 37 - 47

Underskrifter Sekreterare

Marie Johansson

Ordförande

Anders Forsdahl (C)

Justerande

Margareta Bäverholm (S)

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Dalslands miljönämnd

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Datum för uppsättande

2025-06-13

Datum för nedtagande 2025-07-07

Förvaringsplats protokoll

Dalslands miljö- och energikontor, Mellerud

Underskrift

.....
Marie Johansson

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 37

Fastställande av föredragningslista

Ordföranden läste upp föredragningslistan för dagens sammanträde.

Punkt 5: utgår - fortsatt beredning

Därefter frågade ordföranden om det förelåg jäv vid något ärende. Jäv förelåg inte.

Föredragningslistan fastställdes.

DMN § 38

Justerare

Till justerare valdes Margareta Bäverholm (S)

Datum: Digitalt via VismaSign 2025-06-12, kl. 10.00

DMN § 39

Föregående protokoll

Ingen erinran. Godkänns.

DMN § 40

Redovisning av delegationsbeslut

Delegationsbeslut för perioden 2025-04-01 – 2025-05-23 redovisas.

Dalslands miljönämnds beslut

Nämnden godkänner redovisningen.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 41

Dnr 2025/1033.PLA

**Samrådsyttrande om ny detaljplan för fastigheten
Ed 1:49 i Dals-Eds kommun**

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljönämnd beslutar yttra sig enligt följande:

- Marklov för fällning av träd bör införas i detaljplanekartan. Marklovet ska i första hand gälla för samtliga träd inom fastigheten.
- I andra hand bör marklov införas i detaljplanekartan för fällning av de sex träd som återfinns norr om huset och som markerats med en trädssymbol i Figur 2, nedan.

Bakgrund

2025-04-24 inkom underlag för yttrande avseende samråd för ny detaljplan för fastigheten DALS-ED, ED 1:49. Den nya detaljplanen föreslås ersätta del av befintlig detaljplan: Detaljplan för "Stallbacken, Kyrkans gård" från 1986.

Bakgrunden till ändringen av detaljplanen är för att skapa möjlighet till ett mer flexibelt nyttjande av fastigheten. Den gällande detaljplanen för området anger Allmänt ändamål (A), där det vid tidpunkten med Allmänt ändamål avsågs verksamheter i offentlig regi, dvs kommun, landsting eller stat. För att en privat aktör ska kunna använda fastigheten för ett annat ändamål krävs därför en ändring i detaljplanen. I nu föreliggande detaljplan föreslås användningsområdena till B, C och S, dvs boende, centrum och skola. I användningsbestämmelsen Centrum ingår till exempel butiker, restauranger, kontor, gym, biografer, bibliotek, teatrar, museum, banker, apotek, hantverk och annan service.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

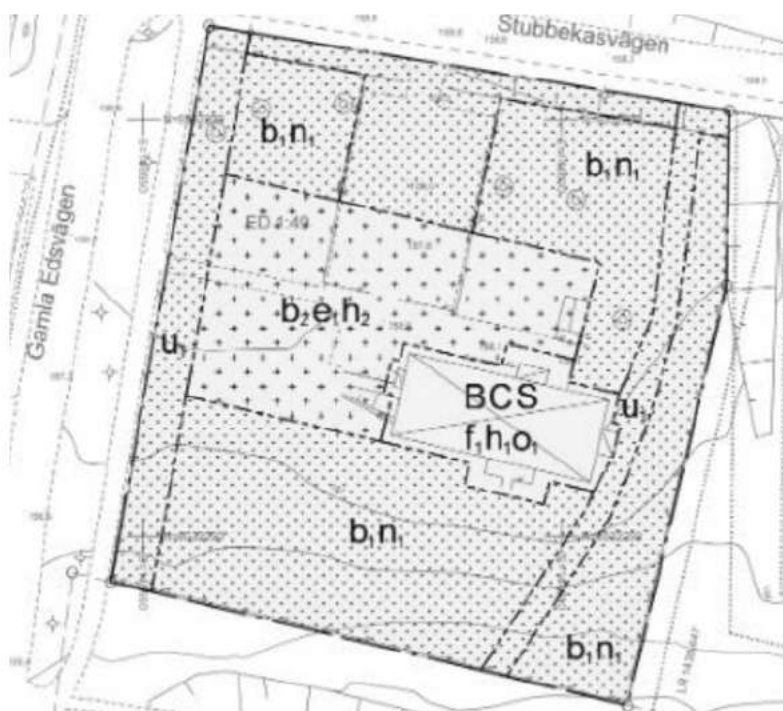
Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 41

Skäl till beslutDagvatten

Fastigheten har en relativt stor andel ej hårdgjord yta (gräsmatta), som i plankarta fortsatt ska vara genomsläpplig yta (b_1) och som ej får användas för parkering (n_1). Yta markerad med b_2 får bebyggas, men minst 50% av marken ska vara genomsläpplig. Då ca 1/3 av ytan markerad med (+) idag är hårdgjord, innebär utrymmet för utökning av hårdgjord yta (eller byggnad) ingen väsentlig ökning av volymen dagvatten; takdagvatten på eventuella nytillkomna byggnader (och del av befintlig byggnad) bör avledas mot gräsmatta för att inte öka belastningen på dagvattensystem. Instruktioner om avledning av takdagvatten går inte att reglera i den juridiskt bindande plankartan, men ligger under kommunens rådighet, genom kommunens ABVA (Allmänna bestämmelser om Vatten och Avlopp).



Figur 1. Plankarta.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

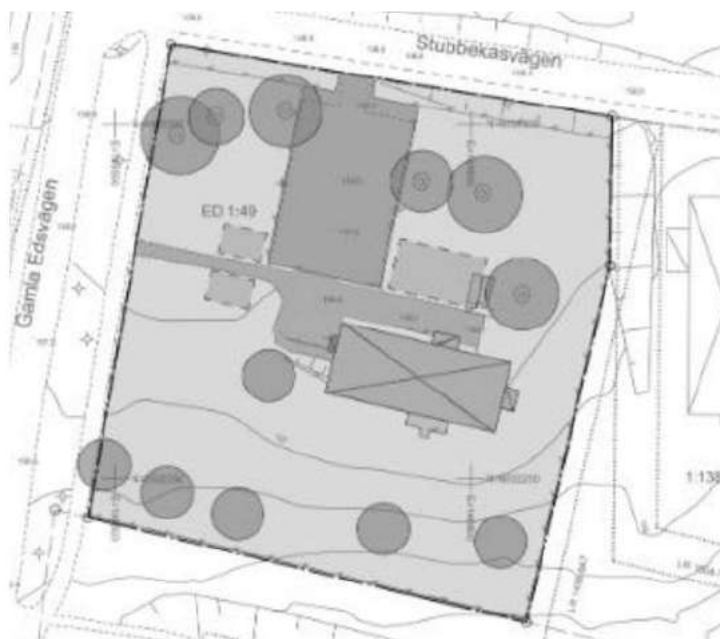
Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 41

Träd

Inom planområdet finns flertalet relativt storvuxna träd av olika löv, bl a sex ädellövträd (bok, ek, alm och lönn) med stamdiametrar mellan 0,4 och 0,75 m i dess norra del (se figur 2 nedan). Träden uppnår inte kriterierna för särskilt skyddsvärda träd (a, ≥ 1 m vid brösthöjd; b, mycket gamla (200 år eller mer) eller c, grova hålträd), men har inte desto mindre ett stort värde i fråga om biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Träden söder om fastigheten är mindre och utgörs av vartbjörk, rönn och tall.



Figur 2

Träd är den viktigaste leverantören av ekosystemtjänster i våra tätbebyggda områden. Utöver ekosystemtjänster som bullerdämpning, luftrening, temperaturreglering och vattenretention, så utgör de också en central del av den gröna infrastruktur som fåglar och insekter är beroende av för att kunna tillgodose sina behov avseende födosök, bobygge, gömsle, migration mm. I web-tjänsten Stadsträd.se finns en funktion för beräkning av grön infrastruktur för skogsfåglar, där länkar mellan kärnor av träd visualiseras genom svarta linjer. Beräkningen visar att den samling av träd i södra delen och på angränsande fastighet, tillsammans utgör en skogskärna med koppling till andra kärnor öster och väster om denna, samt att ädellövträden i fastighetens norra del är del av en spridningslänk mellan skogsområdet öster om Ed och kyrkogården och strandområdet väster och norr om fastigheten.

För att skydda värdefulla träd behöver de antingen nå upp till kriterierna för särskilt skyddsvärda träd, alternativt skyddas genom att i detaljplanen besluta om marklov för avverkning.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 41

Då träden på norra sidan tveklöst har stora värden för biologisk mångfald och ekosystemtjänster, men inte klassas som särskilt skyddsvärda träd, menar Dalslands miljönämnd att marklov för fällning av dessa träd ska införas i detaljplanen.

Träden söder om huvudbyggnaden är yngre och har ej lika höga individuella värden för vare sig biologisk mångfald eller som leverantörer av ekosystemtjänster; de utgör dessutom en del av ett större bestånd på angränsande fastighet och den ekologiska konnektiviteten är därmed inte avhängig dessa träd. Dock finns flera starka argument för att även låta fällning av dessa träd omfattas av marklov (marklov innebär inte ett hinder för avverkning, bara en administrativ hantering för att undvika att träd avverkas utan kontroll):

- Trädens förmåga att leverera ekosystemtjänster ökar med ålder och storlek och det tar lång tid att ersätta träd och varje träd bör därför förvaltas med utgångspunkt i att endast träd som utgör risk för skada på person eller egendom, eller som hindrar ett väsentligt samhällsintresse, bör kunna övervägas att avverkas.
- Det är väl förankrat i forskning att närhet till träd och grönområden minskar psykisk ohälsa och har tydligt positiva effekter på psykisk- och fysisk hälsa. För att ta vara på de olika positiva effekter på miljö och människors hälsa som följer av träd och grönytor i urban miljö, har Cecil Konijnendijk, professor i Urban forestry, föreslagit 3-30-300-regeln. Regeln har antagits som planeringsmål av många städer och kommuner, i Sverige och världen, i deras arbete med folkhälsa och klimatberedskap och innebär att:
 - o Man ska kunna se minst tre träd från sitt fönster i sitt hem.
 - o Trädkronstäckningen ska vara 30% i alla stadsdelar.
 - o Avståndet till närmsta park eller grönområde ska vara 300 meter.

I samband med projekt för att ta fram GIS-underlag för grön infrastruktur och ekosystemtjänster i Dalsland, har DMEK undersökt hur kommunernas tätorter ligger till i fråga om krontäckningsgrad. I Ed uppgår krontäckningsgraden till 21,4 % och för den specifika fastigheten är krontäckningen 27 %, alltså nära målen om 30 %.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 41



Skogskärnor:

- med koppling till andra kärnor
- isolerade

Övrigt:

- Övrig struktur

Figur 3. Skärmklipp från stadsträd.se. Träd med kryss (x) är träd som inventerats 2024, träd utan kryss är automatiskt genererade från laserscanning.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 41

I stadsdträd.se finns också ett verktyg för beräkning av några av trädens ekosystemtjänster. En analys av fastighetens trädbestånd ger följande resultat:

Ekosystemtjänster [beta]	Summa	enhet
Retention av vatten	13	m ³ /år
Lagring av kol	8 495	kg
Kolbindning	241	kg/år
Reduktion av luftföroreningar	4 234	g/år

Figur 4

Beredning:

Presidium 2025-05-22

Miljöstrategens förslag till beslut

Expedieras:

Dals-Eds kommun

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 42

Dnr 2025/1046.PLA

Yttrande över granskningssamråd avseende ny detaljplan för Kroppefjällsparken (Kroppefjäll 2:5 m.fl.) i Melleruds kommun

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljönämnd yttrar sig enligt följande:

Bestämmelse som begränsar möjligheten att hårdgöra mark inom områden betecknade med B, C, S och N bör införas för att minska risk för höga dagvattenflöden och för att behålla en normal vattenbalans i mark. Andelen yta som får hårdgöras bör begränsas till ett minimum för att tillgodose eventuellt behov av väg till de nya byggnader som planen medger.

Bakgrund

Melleruds kommun har remitterat detaljplanunderlag för granskning. Detaljplanen avser området runt det gamla sanatoriet i Dals Rostock. Syftet med planläggningen är att möjliggöra en utveckling av området, samt att bevara områdets kulturmiljövärden och säkra allmänhetens tillgång till Mörttjärn och parkmiljön kring sanatoriet. Under våren 2024 yttrade sig miljönämnden i samrådsskedet och framförde då en rad synpunkter.

Kommunen har efter samrådet genomfört en rad ändringar, kompletteringar, förtydliganden och förbättringar av underlaget och plankartan.

Miljönämnden ser positivt på att kommunen tagit bort förslaget om ställplatser för husbilar i anslutning till Mörttjärnen.

Vidare ser miljönämnden positivt på att skyddet av träd stärkts genom införande om marklov för fällning av träd. Då gamla träd utgör en väsentlig del av områdets karaktär och är bärare av många av de biologiska värden som finns inom området, anser DMN att det formella skydd som marklov innebär är viktigt. Införandet av marklov är dock en hittills oprövad åtgärd i kommunens planarbete. DMN menar att det slutliga resultatet av att avverkning av träd kräver något slags anmälan, per se, inte innebär en garanti för skydd av naturvärden. DMN känner inte till att det inom kommunen finnas några styrande dokument eller rutiner för handläggning av marklov för träd, vilket får anses nödvändigt för att uppnå det skydd som eftersträvas med åtgärden. DMN ser fram emot att få bistå kommunen i framtagande av sådana rutiner.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 42

Skäl till beslutDagvatten

Av den dagvattenutredning som kommunen låtit ta fram, framgår att vid fullt uttillspråkstagande av de nya byggrätter som planen medger, samt till dessa tillkommande hårgjorda ytor, kommer dagvattenflödena vid ett 10-årsregn att öka med 200 L/s, vilket ställer krav på fördröjande åtgärder. I avsnitt 8.2 i dagvattenutredningen ger utredaren förslag på lämpliga dagvattenlösningar, bl a makadamdiken och makadammagasin i anslutning till vägar och parkeringar och tillkommande bebyggelse. I beräkningarna tycks utgångspunkten vara att den ökade volym av framför allt takdagvatten, vilken i regel har en mycket låg föroreningsgrad – såvida det inte är fråga om kopparkoppar eller förzinkad plåt – behöver avledas, enligt förslag till underjordiska magasin med makadam. Antaget att endast de ytor som enligt planen får byggas bebyggs, och att endast vägar fram till dessa byggnader hårdgörs, så finns även efter dessa markanspråk stora infiltrerbara ytor i anslutning till byggnader och vägar. Ej hårdgjorda ytor är fördelade över samtliga kategorier för markanvändning (utom GATA). Områden med markanvändningen NATUR har försetts med bestämmelsen *dagvatten₁*, vilken innebär att marken ska vara tillgänglig för öppen dagvattenhantering. Såvitt DMN kan uttyda plankartan – som är det dokument som är juridiskt bindande – så saknas bestämmelser som reglerar markanvändning som påverkar markens genomsläpplighet i de områden som inte har bestämmelsen *dagvatten₁*; den kvartermark som har markanvändningen B, dvs bostäder, har prickats, vilket innebär att den inte får förses med byggnader, men skulle då, teoretiskt sett, ändå kunna asfalteras, vilket torde gälla även för områden med markanvändning N, C, S och E. Sammantaget saknar en mycket stor andel av området en bestämmelse som förhindrar att ytterligare ytor görs hårda och därmed ej genomsläppliga. Även om det givetvis kan anses osannolikt att någon skulle vilja asfaltera stora ytor, så finns ändå möjligheten att göra detta; i ett rent hypotetiskt scenario där en stor del av de idag genomsläppliga ytorna inom berörda områden görs impermeabla, skulle även ett relativt normalt förekommande regn ge upphov till mycket stora dagvattenflöden, med kraftig erosion av dikena längs den branta backen ner mot samhället som följd. DMN menar att kommunen i plankartan behöver införa bestämmelser som begränsar möjligheten att hårdgöra andra ytor än vad som är nödvändigt för att tillgodose eventuella vägförbindelser till de nya byggnader som planen medger. På så vis fastläggs huvuddelen av de föroreningar som kan återfinnas i dagvattnet i mark, dvs de når inte ytvatten, där de i regel orsakar större problem, och behovet av tekniska åtgärder i form av markförlagda magasin minskar, eller upphör eventuellt att finnas. Det billigaste dagvattnet att hantera är det som aldrig uppstår!

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 42

I dagvattenutredningens avsnitt 8.3.2 identifieras ett befintligt dagvattenflöde från takytor och hårdgjorda ytor med avrinning mot Mörttjärn, som idag avleds mer eller mindre orenat till recipient. I bilaga till dagvattenutredning föreslås en avledning via gallerbrunn och ledning direkt till Mörttjärn. Det framgår inte av förslaget om det vid utloppet i Mörttjärn avses anläggas något reningssteg. Mot bakgrund av att fjärrvärmeverkets panna ligger inom avrinningsområde till en sådan brunn och att det därmed sannolikt förekommer viss trafik med både bilar och tunga fordon, föreligger en viss förhöjd risk för föroreningar av dagvatten. DMN menar att detta dagvatten behöver renas innan avledning till recipient, antingen genom sk "end-of-pipe-lösning", dvs mindre reningsdamm vid utloppet som fångar upp föroreningar, eller genom att den brunns som anläggs förses med filterfunktion (vilket inte skulle leda till markanspråk i nära anslutning till Mörttjärn, där det är begränsat med yta för sådana anläggningar). Dock saknas lagstöd för att i en detaljplan reglera hur rening av dagvatten ska ske, utan kan endast ske genom att ytor avsätts för ändamålet. Kommunen arbetar för närvarande med att ta fram en Dagvattenstrategi och med denna avses också tas fram en åtgärdsplan för befintliga dagvattenflöden. DMN menar att åtgärder för området i fråga med fördel bör tas upp i kommunens framtida åtgärdsplan för dagvatten.

Beredning

Presidium 2025-05-22

Miljöstrategens förslag till beslut

Expedieras:

Melleruds kommun

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 43

Dnr 2025/1029.NAT

**Yttrande om inrättande av Bottnanes naturreservat
samt tillhörande skötselplan i Bengtsfors kommun**

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljönämnd ser mycket positivt på inrättande av naturreservat enligt förslag.

Dalslands miljönämnd anser att Länsstyrelsen bör överväga en alternativ skötselregim avseende skötselområde 5, som innebär en mer omfattande avverkning av unga granar och björksly, för att skapa en åldersmässig succession för aspar.

Bakgrund

Länsstyrelsen i Västra Götaland har inkommit med förslag till inrättande av naturreservat samt förslag till skötselåtgärder för det samma. DMEK har vidtagit platsbesök och i samband med det kommit fram till ett alternativt sköselförslag avseende delområde 5, befintligt hygge.

Skäl till beslut

Skötselområde 5 utgörs av en ung granplantering med ett 20-tal uppväxta, relativt grova aspar, samt en riklig förekomst av yngre asp och björk mellan granarna. Flera av de uppvuxna asparna hyser bohål och några torrakor av asp, med rikligt med bohål och hackspettthack, finns också i området. Då de uppvuxna asparna är solexponerade, gynnar detta insektsfaunan och därmed också hackspettar. Nuvarande formulering av skötselplanen anger att gallring och röjning endast ska ske kring de grövsta asparna. DMN menar att en alternativ skötselregim för att snabbt höja de biologiska värdena inom området, skulle kunna vara att gallra ut gran och björksly i relativt stor omfattning, för att på så vis gynna en succession av uppväxande aspar, vilket skulle gynna både insekts- och fågelfauna. Avverkad gran kan med fördel fördelas ut i grandominerade områden inför skogsvårdsbränning.

Beredning

Presidium 2025-05-22

Miljöstrategens förslag till beslut

Expedieras:

Länsstyrelsen Västra Götaland, dnr 17377-2023

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 44

Dnr 2025/1116.LAN

**Föreläggande om försiktighetsåtgärder inom
fastigheten i Färgelanda kommun**

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljö- och energinämnd beslutar att förelägga verksamhetsutövare , på fastigheten i Färgelanda kommun, att i samband med omläggning av skog till åkermark vidta följande försiktighetsmått:

- Samtliga åtgärder ska genomföras i enlighet med vad som anges i anmälan och vad som i övrigt uppgivits under handläggningens gång.
- Stubbar efter avverkning ska avlägsnas genom stubbfräsning.
- Åtgärder för att undvika erosion och jordflykt ska vidtas.
- Tidpunkt för täckdikning samt eventuella grävarbeten ska väljas så att gynnsamma förhållanden avseende markfuktighet råder och risken för erosion och jordflykt minimeras.
- Strukturkalkning av de omlagda ytorna ska ske senast den säsong som omläggningen till åkermark genomförs, dock senast 2026-12-31.
- Strukturkalkning av ytterligare minst 15,5 ha åkermark på ler-silt-jord ska ske senast den säsong som omläggning till åkermark genomförs, dock senast 2026-12-31.
- Tidpunkt för genomförande av strukturkalkning ska väljas så att åtgärden får största möjliga effekt avseende minskat läckage av fosfor. Samtliga fukt-, temperatur och eventuellt andra kända faktorer som bedöms väsentliga för ett lyckat resultat, ska beaktas vid val av tidpunkt. Jordbruksverkets råd för strukturkalkning ska följas.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

Bakgrund

Enligt SMHI:s GIS-underlag S-Hype är delavrinningsområdet i fråga 34,69 km², varav 18,8 % (653 ha) är jordbruksmark och 59,7 % (2100 ha) är skog. Jordbruksmarken beräknas bidra till ett läckage av fosfor som uppgår till 1000 kg/år, vilket ger:

$$a, 1000 \text{ (kg P/år)} / 653 = 1,54 \text{ (kg P/ha*år)}$$

Motsvarande beräkning för skogsmark är:

$$b, 96 \text{ (kg P/år)} / 2100 = 0,046 \text{ (kg P/ha*år)}$$

Omläggningen av skog till åkermark ger sålunda en beräknad ökning av fosforläckage enligt:

$$c, a - b * 5,0 = 7,47 \text{ (kg P)}$$

Som försiktighetsmått, i syfte att kompensera för den beräknade ökningen av fosforläckage som åtgärden innebär, har VU föreslagit strukturkalkning. Strukturkalkning innebär att lerjordar stabiliseras och fosfor, som till stor del är bundet till lerpartiklar, i större utsträckning hålls kvar. Det är många faktorer som påverkar utfallet av strukturkalkning, bl a täckdikningens funktion, marktemperatur och markfuktighet vid tidpunkten för nedarbetning, men framför allt jordartens lerhalt. Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) har studerat och beskriver i en rapport beräkningsmodeller för tre av de 20 LEVA områden som finns i Sverige idag, varav Lillån var ett av de specialstuderade områdena. DMEK har varit i kontakt med huvudförfattaren till rapporten, Kristina Mårtensson, för att få en expertbedömning av effekten av utfallet av en strukturkalkning i just detta område.

Jordarterna i de områden som avses läggas om från skog till åkermark utgörs av morän samt lera-silt (se bild 1, nedan). Yta A är ca 2,21 ha, vara 1,75 utgörs av lera-silt och ca 0,46 av morän, dvs 79 % respektive 21 %. För yta B, som är 2,74 ha, är motsvarande ytor 1,63 ha lera-silt samt 1,11 morän, dvs 59 % respektive 41 %. Totalt för områdena gäller att 3,38 ha utgörs av ler-silt-jord, samt 1,57 av morän (sandig lerjord).

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

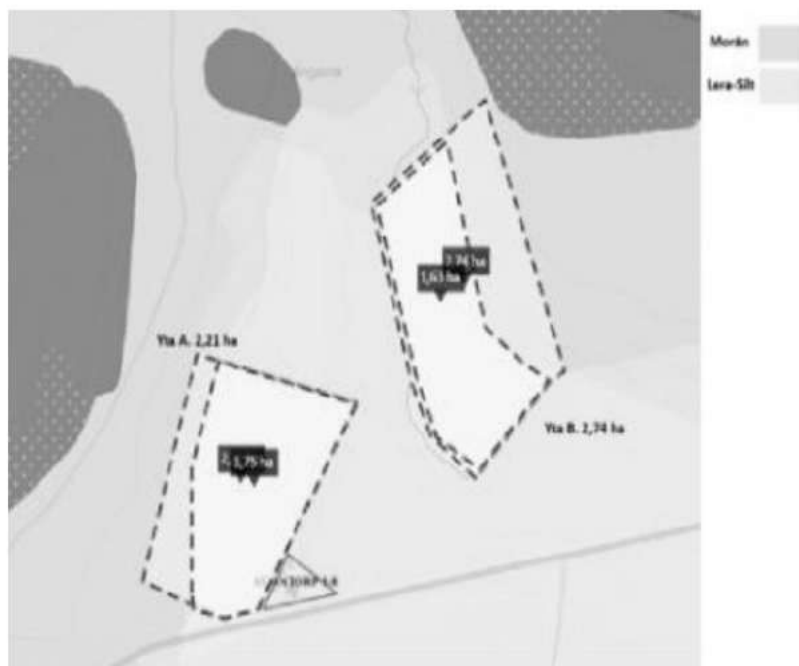


Bild 1

Av tabell 5.49 i publikationen *Läckage av näringsämnen från svensk åkermark - Beräkningar av normalläckage av kväve och fosfor för 2019*, framgår att för läckageregion 9, beräknas normalutlakningen till 1,44 kg P/ha och år (tabell 5.49) för jordar som domineras av (lera-silt) samt 0,22 kg P/ha för sandig lerjord, vilket ligger närmst moränen. Vidare antas att 74% av vattnet går genom profilen i ler-silt samt 98 % i sandig lerjord (tabell 5.50) och att 70 % av fosfor är partikulär i ler-silt-jord och motsvarande i sandig lerjord är 17 % (tabell 5.51). Den potentiella reducerade effekten av strukturskalkning av ler-silt-jord, respektive sandig lerjord till beräknas då enligt:

$$d, (ler - silt): 1,44 * 0,74 * 0,7 * 0,3 = 0,22 \text{ kilo P } * \text{ år } / \text{ ha}$$

Samt för sandig lerjord:

$$E, (sandig lerjord): 0,22 * 0,98 * 0,17 * 0,3 = 0,01$$

Vid rådande förhållanden görs bedömningen att strukturskalkning kan leda till en minskning av fosforläckaget med ca 30%, som ett genomsnitt för en 10-årsperiod, är sannolik vid rådande förhållanden och om åtgärden utförs i enlighet med rådande praxis.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

Strukturkalkning av de områden som avses läggas om till åkermark innebär att 0,76 kg P binds in enligt:

$$f, (ler - silt): 0,22 \left(\frac{kg\ P}{ha} * \text{år} \right) * 3,38 = 0,74 \left(\frac{kg\ P}{\text{år}} \right)$$

Samt:

$$G, (sandig lerjord): 0,01 \left(\frac{kg\ P}{ha} * \text{år} \right) * 1,57 = 0,02 \left(\frac{kg\ P}{\text{år}} \right)$$

För att kompensera för den ökning av fosforläckage om motsvarande 6,71 kg (7,47- (f + g)), som omläggning av skogsmark till åkermark innebär, behöver uppskattningsvis 15,5 ha åker på ler-silt-jord alternativt 102 ha åker på sandig-lerjord behöva strukturkalkas, enligt:

$$h1, (ler - silt): n(ha) * 1,44 * 0,3 = 6,71 \left(\frac{kg\ P}{\text{år}} \right)$$

$$h2, : n = 1,5\ ha$$

Alternativt:

$$i1, (sandig lerjord): n(ha) * 0,22 * 0,3 = 6,71 \left(\frac{kg\ P}{\text{år}} \right)$$

$$i2 : n = 102\ ha$$

Kommunicering

Carl-Olov Olsson har kommunicerats beslutsförslaget via telefon 2025-05-30 och hade inget att erinra.

Skäl till beslut

Enligt 2 kap. 4 § Miljöprövningsförordning (2013:251) råder anmälningsskyldighet C (till den kommunala nämnden) för uppodling av annan mark än jordbruksmark för produktion av foder, livsmedel eller annan liknande jordbruksproduktion. Anmälan inkom till DMN 2025-05-09.

Enligt 5 kap. 4 § Miljöbalken (MB) gäller det så kallade ickeförsämringskravet, vilket innebär att en myndighet eller en kommun inte får tillåta att en verksamhet eller en åtgärd påbörjas eller ändras om detta ger upphov till en sådan ökad förorening eller störning att det äventyrar möjligheten att uppnå den status eller potential som vattnet ska ha enligt en miljökvalitetsnorm.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

Systemet med MKN är en bärande del i implementeringen av EU:s vattendirektiv i svensk lag. Mot bakgrund av detta har DMEN fört en dialog med VU avseende försiktighetsmått som bedöms leda till en minskning av fosforläckage som motsvarar den teoretiska ökningen av det samma som omläggning av skog till åker bedöms ge. DMEN har i ett motsvarande ärende varit i kontakt med sakkunnig expert , vid Sveriges Lantbruksuniversitet, på området fosforläckage, för hjälp med beräkningar.

Enligt 2 kap. 3 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Tillsynsmyndigheten har, i och med denna paragraf, möjlighet att förelägga om erforderliga försiktighetsmått som krävs för att undvika olägenheter för miljön.

Enligt 2 kap. 7 § MB gäller kraven i 3 § i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

Strukturkalkning är sedan länge en beprövad metod, i första hand för att förbättra avkastningen från jordbruket, men som också visat sig vara ett mycket kostnadseffektivt sätt att minska näringsläckaget från behandlade marker. Ett minskat näringsläckage och förbättrade förutsättningar i övrigt för odling är givetvis positivt för verksamheten som sådan, men bidrar också till förbättrad vattenkvalitet och till förutsättningarna för av nå God status i enlighet med Vattendirektivets krav. DMEN anser sålunda att det inte kan anses orimligt att förelägga VU att vidta försiktighetsmått som motsvarar ökad miljöpåverkan.

Av ingiven anmälan samt av muntlig kommunikation med VU har framkommit att denne har för avsikt att strukturalka åkermark. DMEN har beräknat behovet av areal som behöver strukturalkas för att kompensera för den beräknade ökningen av fosforläckage som omläggning av skog till åkermark leder till.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

Gällande bestämmelser

Miljöprövningsförfordning (2013:251)

Kap 2.

Uppodling av annan mark än jordbruksmark för jordbruksproduktion

4 § Anmälningsskyldighet C och verksamhetskod 1.30 gäller för uppodling av annan mark än jordbruksmark för produktion av foder, livsmedel eller annan liknande jordbruksproduktion.

Miljöbalken Kap 2.

2 § Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.

3 § Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

7 § Kraven i 2-5 §§ och 6 § första stycket gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. När det är fråga om en totalförsvarsverksamhet eller en åtgärd som behövs för totalförsvaret, ska vid avvägningen hänsyn tas även till detta förhållande.

Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Kap. 5.

4 § En myndighet eller en kommun får inte tillåta att en verksamhet eller en åtgärd påbörjas eller ändras om detta, trots åtgärder för att minska föroreningar eller störningar från andra verksamheter, ger upphov till en sådan ökad förorening eller störning som innebär att vattenmiljön försämras på ett otillåtet sätt eller som har sådan betydelse att det äventyrar möjligheten att uppnå den status eller potential som vattnet ska ha enligt en miljökvalitetsnorm.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

Forts § 44

Avgift

Miljönämnden tillämpar timavgift för handläggning av den här typen av ärende. Timtaxan uppgår idag till 1197 kronor/timme och den ska betalas av verksamhetsutövaren.

Avgiften tas ut med stöd av kommunfullmäktiges beslutade taxa för prövning och tillsyn inom miljöbalkens område.

Beredning:

Presidium 2025-05-22

Handläggarens förslag till beslut

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas. Om du vill överklaga skriver du ett brev **ställt till Länsstyrelsen** och uppger ärendets diarienummer, varför du anser att beslutet ska ändras och vilken ändring du vill ha.

Underteckna brevet, ange namn, adress och telefonnummer. Anlitar du ombud kan ombudet skriva under, men sänd i så fall med en fullmakt. **Skicka brevet till:**

Dalslands miljö- och energiförbund
Kyrkogatan 5
464 30 MELLERUD

Din överklagan ska ha nått oss senast tre veckor från den dag ni har fått beslutet.

Expedieras:

Fastighetsägaren - delgivning

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 45

Dnr 2025/531

Delegationsordning - uppdatering

Dalslands miljönämnds beslut

Dalslands miljönämnd beslutar att fastställa den uppdaterade delegationsordningen inom nämndens ansvarsområde.

Bakgrund

Delegationsordningen har anpassats till den kommande taxan avseende offentlig kontroll enligt lagen om foder och animaliska biprodukter (LFAB.2.1 – LFAB.2.4).

Vidare föreslås handläggare få delegation på att yttra sig i ärende om tillstånd att yrkesmässigt sälja eller överlåta särskilt farliga kemiska produkter, e-cigarett och e-vätskor enligt förordningen om kemiska produkter och biotekniska organismer (M.14.3.3).

Övriga ändringar i delegationsordningen utgörs främst av mindre redaktionella justeringar i syfte att tydliggöra delegationens omfattning.

Beredning:

Presidium 2025-05-22

Biträdande miljöchefens förslag till beslut

Expedieras:

Direktionen för kännedom

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Sammanträdesdatum

2025-06-05

DMN § 46

Övriga frågor

Lars-Inge Fahlén lyfte att Dals-Eds kommun har önskemål att miljökontoret deltar i ett av kommunfullmäktiges möten och informerar kring anläggning av enskilda avlopp.

Biträdande miljöchefen tar upp detta med tillsynsgruppen.

DMN § 47

Information

Organisation och personal/arbetsmiljö

Biträdande miljöchefen informerade om pågående planering inför sommaren.

Ekonomisk uppföljning per april 2025

Biträdande miljöchefen presenterade en ekonomisk uppföljning t.o.m. april 2025.

Västfrakt ek.förening

Biträdande miljöchefen informerade om att vi inte kommer att lämna något yttrande över miljöprövningsdelegationens beslut avseende tillstånd till täkt- och avfallsverksamhet på fastigheten Gapungebyn 1:24 i Bengtsfors kommun.

Digital närvarorapport

Nämndsekreteraren informerade om att vi är i slutfasen med framtagande av en digital närvarorapport för nämndens sammanträden. Implementering beräknas till augusti/september.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

This documents contains 21 pages before this page

Dokumentet inneholder 21 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 21 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 21 sider før denne side

Detta dokument innehåller 21 sidor före denna sida

MARGARETA BÄVERHOLM

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Dalslands miljönämnd

436782c5-c132-4ee4-978c-d345e6a5c04a - 2025-06-12 11:00:52 UTC +03:00

BankID / Freja eID - 102cf6bc-19f2-4f13-93d6-579684fd045e - SE

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

SVEN ANDERS FORSDAHL

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Anders Forsdahl

bedfe7a4-ffdb-4e3a-bf00-b9a6bd405b62 - 2025-06-12 12:27:09 UTC +03:00

BankID / Freja eID - c96016fa-8940-4533-a136-45d9fdc69d8b - SE

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

MARIE JOHANSSON

Dalslands miljö- och energiförbund, SE222000087701, Dalslands miljö- och energikontor Kyrkogatan 5, 464 30, Mellerud

3a7b08d0-ef08-45fb-b479-750f2a43963a - 2025-06-12 12:37:50 UTC +03:00

BankID / Freja eID - 7a4d6a7f-1609-4f06-b292-0cd436bc8bdc - SE

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende