Bilaga 14: Motivering till icke-betydande miljöpåverkan

Den föreslagna utökningen av djurenheterna från 399 till 520 innebär en ökning med 121 djurenheter, men denna förändring bedöms inte medföra någon betydande negativ miljöpåverkan, av följande skäl:

- **Liten påverkan på byggnationer:** Den enda förändring som planeras på gårdsplanen är en utökning av nuvarande mjölkkostall, så att den blir ungefär lika djup som det nya ungdjursstallet till öster om mjölkkostallet. Rent fysiskt kommer inte gårdsbilden att ändras nämnvärt och det kommer inte synas från vägen.

- **Liten påverkan på buller och lukt:** Stallet ligger redan idag lite skyddat från samhället i väster tack vare en hög jordvall som verksamhetsutövarna anlagt själva. Sökanden undersöker möjligheten att investera i plasttak på de nyare största brunnarna. Ett tak skulle innebära minde luktutsläpp från gödsellager. All stallgödsel fraktas till biogasanläggning och rötrest tas tillbaka. Denna luktar beydligt mindre. Dessa åtgärder skapar en bättre arbets- och boendemiljö för både djur och människor i närheten.

- **Goda förutsättningar för expansion:** Verksamheten på gården är redan tekniskt, geografiskt och praktiskt utformad (bra arrondering, all infrastruktur kring stallen finns redan). Trots närhet till tätort är gårdsverksamheten väl samlad. Därmed förväntas inte expansionen påverka miljön omkring nämnvärt.

- **God framförhållning inför tillståndsprocess**: Gården ligger redan i framkant i sitt miljöarbete. Det finns en egen anlagd fosfordamm nedströms en stor del av spridningsarealen. Den nya arealen avvattnas till Kalmar Dämme, Kalmar kommuns våtmark. All gödsel går redan idag till biogasproduktion och rötrest tas tillbaka. Alla stallar som ska användas i driften är i bra skick, det äldsta stallet kan tas ur drift när mjölkkostallet byggs ut.

- **Minskade ammoniakutsläpp:** Genom att installera tak på de nyaste gödselbrunnarna och att skicka gödseln till biogasproduktion, minimerar gården utsläpp av klimatgas.

- **Hållbar energiproduktion:** Verksamhetens gödsel bidrar till tillverkningen av biogas. Där skapas energi och näringsrika restprodukter som kan återanvändas i jordbruket.

- **Effektiv produktion:** Verksamheten avser genomgå en omställning från en traditionell produktionsmetod (grop) till användning av mjölkrobot, vilket förväntas leda till mer mjölk per ko, vilket är en resursoptimering.

- **Effektiv markanvändning**: Gården har en god arrondering av marken, vilket innebär att transportsträckor för foder och gödsel hålls på en minimal nivå. Detta är en viktig åtgärd för att minska den totala koldioxidpåverkan från transportsektorn och öka verksamhetens driftseffektivitet. Gården har också fått bifall att anlägga en

bevattningsdamm på sin areal, genom en anmälan om vattenverksamhet. Denna damm ska fyllas av överskottsvatten under vinterhalvåret som avvattnas delvis från jordbruksareal. Eventuella näringsläckage från åkermark kan då fångas upp i dammen och återföras jordbruksmarken under sommaren vid bevattningen.