



Länsstyrelsen Kalmar län
Miljöenheten
391 86 Kalmar

Undersökningssamråd

inför planerad tillståndsansökan för befintlig
och utökad mjölk- och nötköttsproduktion på
fastigheterna Knäppinge 10:1, 10:2, Haglunda
11:1 och 12:1 i Borgholms kommun.

Tommy Petersson
Knäppingegatan 15
387 96 Köpingsvik
Borgholms kommun

Innehåll

Administrativa uppgifter angående verksamheten	1
1 Inledning	2
1.1 Avgränsning	3
2 Verksamheten	3
2.1 Beskrivning av befintlig verksamhet	3
2.2 Planerad verksamhet och utformning	7
2.3 Lokalisering	8
2.3.1 Alternativ placering och nollalternativ	8
2.4 Närboende.....	9
2.5 Stallgödselmängder	11
2.5.1 Lagringskapacitet.....	11
2.5.2 Lagringsbehov	12
2.5.3 Gödselmängd att avyttra	13
2.6 Riksintressen.....	13
2.7 Natura-2000	14
2.8 Fornlämning.....	14
2.9 Biotop	14
2.10 Vattenförekomster.....	15
3 Förutsedd miljöpåverkan.....	15
3.1 Utsläpp till luft och vatten	15
3.2 Lukt	15
3.3 Transporter.....	15
3.4 Buller	17
3.5 Energianvändning.....	18
3.6 Vattenanvändning	18
3.7 Åtgärder för att minska miljöpåverkan.....	18
4 Beredskap vid allvarliga olyckor	19
4.1 Brand	19

4.2	Oavsiktliga utsläpp	19
5	Redogörelse för miljökonsekvensbeskrivningens innehåll	20
6	Motivering till icke-betydande miljöpåverkan	21
Bilagor		22
Underskrift		22

Administrativa uppgifter angående verksamheten

Verksamhetsnamn	Tommy Petersson
Postadress	Knäppingegatan 15
Postnummer och ort	387 96 Köpingsvik
Kontaktperson och miljöansvarig	Tommy Petersson
Mobilnummer	070-56 66 916
e-post	knappingevg@hotmail.com
Fastighetsbeteckningar	Knäppinge 10:1 och 10:2, Haglunda 11:1 och 12:1
Organisationsnummer	650528–2936
Församling	Alböke
Kommun	Borgholm
Län	Kalmar
Verksamhetskod enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251).	B 1.11 För anläggning med mer än 400 djurenheter av nötkreatur.
Nuvarande tillstånd	Beslut om försiktighetsmått Knäppinge, Borgholms kommun, dnr. 2017–001044 Beslut om försiktighetsmått Haglunda, Borgholms kommun, dnr. 2017–000314
Produktionsplatsnummer Jordbruksverket	SE31487 SE31455

1 Inledning

Tommy Petersson (hädanefter sökanden) planerar att söka ett tillstånd enligt 9 kap miljöbalken för att utöka sin mjölk- och nötköttsproduktion på fastigheterna Knäppinge 10:1, 10:2 och Haglunda 11:1, 12:1.

Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge har genom miljørådgivarna Emma Johansson och Tonja Lewis fått i uppdrag att vara kontaktpersoner åt företaget samt att utarbeta miljökonsekvensbeskrivningen som krävs i tillståndsprövningen.

Bolaget bedriver idag en anmälningspliktig C-verksamhet för 307 djurenheter på fastigheten Knäppinge 10:1. Verksamheten drivs av Tommy Petersson och omfattas av beslut om försiktighetsmått med diarienummer 2017–001044, se bilaga 1.

Intill sökandes verksamhet bedriver idag också företaget Haglunda Maskin AB nötköttsproduktion genom ett beslut om försiktighetsmått dnr 2017–000314 från Borgholms kommun för 267 djurenheter på fastigheten Haglunda 12:1, se bilaga 2.

Tanken är att djurhållningen i dessa två verksamheter ska slås ihop och ingå i sökandes verksamhet i ett nytt B-tillstånd. I och med detta kommer ett nytt mjölkstall samt ett kalvstall att byggas. Det totala djurantalet kommer därmed att öka. När nytt tillstånd ges kommer de två befintliga besluten om försiktighetsmått att avslutas.

Den planerade utökningen innebär uppfödning av fler djur och uppförande av ett nytt stall intill befintliga. Verksamhetsutövaren vill utöka från 574 djurenheter till 795 djurenheter, se tabell 1.

Tabell 1: Sammanställning av antal djurenheter för nuläge och utökning.

	Nuläge	Utökning
	(DE)	(DE)
Nötkreatur	574	795

Sökanden vill ha ett flexibelt tillstånd där han kan bygga fritt inom byggområdet. Han vill också ha valmöjligheten att räkna på en utökning av mjölkproduktion, men också kunna satsa på nötproduktion på platserna om marknaden efterfrågar detta.

En produktion med över 400 djurenheter av nötkreatur klassas som tillståndspliktig verksamhet enligt 2 kap 2 § miljöprövningsförordningen (2013:251). Verksamhetskod 1.11 för nötkreatur klassas inte som en verksamhet med betydande miljöpåverkan per automatik.

Sökanden bedömer att verksamheten inte antas medföra betydande miljöpåverkan och önskar därför genomföra ett undersökningssamråd med representanter från Länsstyrelsen i Kalmar län och Borgholms kommun, som är tillsynsmyndighet.

1.1 Avgränsning

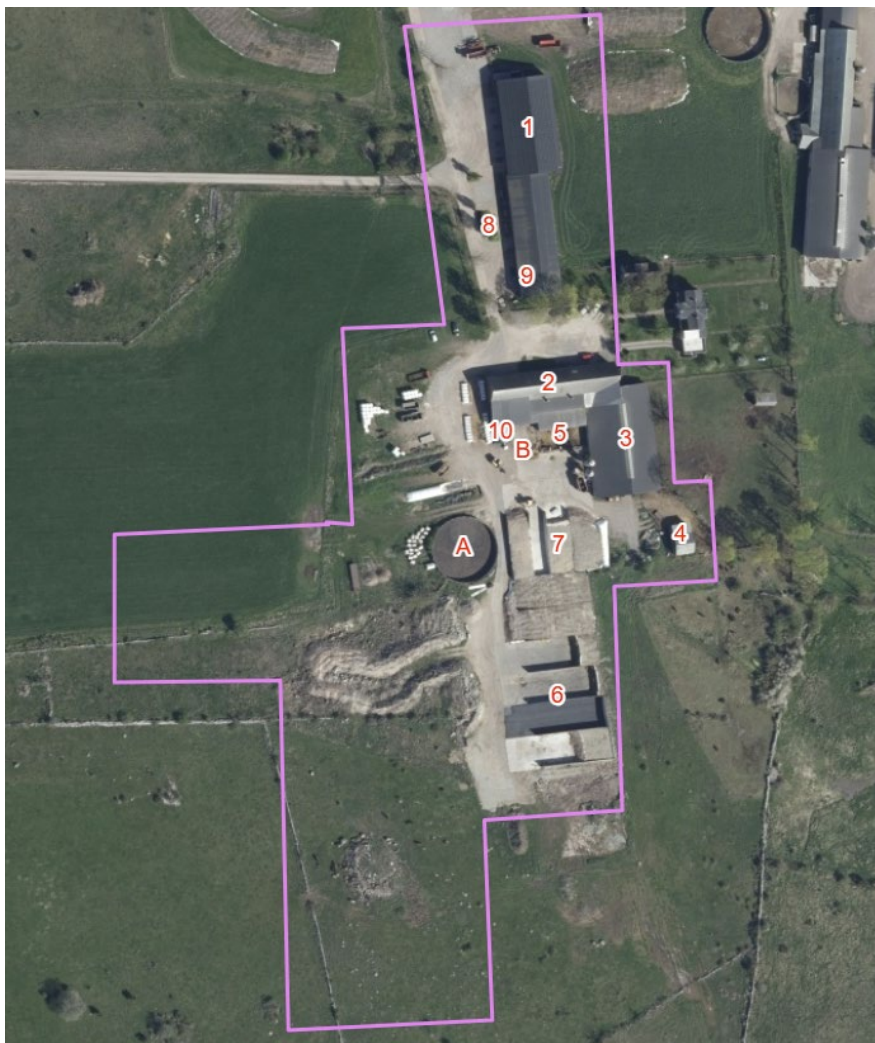
Tillståndsansökan omfattar endast djurhållningen och de anläggningar samt verksamhetsdelar som är direkt kopplade till denna. All växtodling kommer bedrivas av Haglunda Maskin AB och ingår därför inte i tillståndsansökan.

2 Verksamheten

2.1 Beskrivning av befintlig verksamhet

Sökanden driver mjölkproduktion på fastigheterna Knäppinge 10:1 (Knäppinge) och Knäppinge 10:2 (Stacketorp) samt Haglunda 11:1 och 12:1 (Haglunda) i Borgholms kommun.

Se situationsplan över Knäppinge i figur 1, över Stacketorp i figur 2 och över Haglunda i figur 3. I mjölkproduktionen används idag mjölkgrup på Knäppinge samt mjölkrobot på Haglunda som mjölkningssystem.



Figur 1: Situationsplan och verksamhetsområde i lila markering över Knäppinge (Knäppinge 10:1), källa: Lantmäteriet, min karta.

Tabell 2 redovisar de beteckningar och anläggningsdelar som hänvisas till i figur 1.

Tabell 2: Redovisning av hänvisningar i figur 1.

ID	Beskrivning
1	Maskinhall
2	Stall dräktiga kvigor
3	Mjölkkostall
4	Stall sinkor
5	Djur på djupströbädd
6	Plansilo 6/1000m ³
7	Plansilo 4/500m ³
8	Diesalcistern
9	Förvaring farligt avfall
10	Förvaring brännbart avfall
A	Gödselbrunn
B	Pumpbrunn



Figur 2: Situationsplan och verksamhetsområde i lila markering över Stacketorp (Knäppinge 10:2), källa: Lantmäteriet, min karta.

Tabell 3 redovisar de beteckningar och anläggningsdelar som hänvisas till i figur 2.

Tabell 3: Redovisning av hänvisningar i figur 2.

ID	Beskrivning
11	Ungdjurstall
12	Hallmlager
E	Gödselbrunn
F	Gödselplatta



Figur 3: Situationsplan och verksamhetsområde i lila markering över Haglunda (Haglunda 11:1 och 12:1), källa: Lantmäteriet, min karta.

Tabell 4 redovisar de beteckningar och anläggningsdelar som hänvisas till i figur 3.

Tabell 4: Redovisning av hänvisningar i figur 3.

ID	Beskrivning
13	Mjölkkostall
14	Kalvstall
15	Kalvstall 5 mån
16	Stall dräktiga kvigor
17	Stall sinkor
18	Verkstad
19	Dieselcistern
20	Plansilofack
G	Gödselbrunn
H	Pumpbrunn
I	Pumpbrunn
J	Gödselplatta

Tabell 5 och 6 visar nuvarande godkänt antal djurenheter enligt besluten om försiktighetsmått. Utöver det finns även en u-verksamhet på Stacketorp.

Tabell 5: Sammanställning av antal djurenheter (DE) i beslut om försiktighetsmått på Knäppinge.

Djurslag	Tillståndsgiven djurmängd
Totalt	307 DE

Tabell 6: Sammanställning av antal djurenheter (DE) i beslut om försiktighetsmått på Haglunda.

Djurslag	Tillståndsgiven djurmängd
Totalt	267 DE

2.2 Planerad verksamhet och utformning

För att modernisera och utveckla produktionen planeras ett nytt mjölkkostall med mjölkrobot att uppföras. De mjölkproducerande korna kommer då att flyttas till det nya stallen, medan kvigor och sinkor fortsatt kommer att hållas i de befintliga stallbyggnaderna på Knäppinge (Knäppinge 10:1) och Haglunda (Haglunda 12:1). Till verksamheten hör även uppfödning av ungdjur på Stacketorp (Knäppinge 10:2), som ingår i samma produktionsplats. I anslutning till det nya mjölkkostallet planeras även ett nytt kalvstall att uppföras på Knäppinge.

I figur 4 kan man se det tilltänkta byggområdet för kalvstall (1), gårdsplan (2) samt mjölkkostall (3). Inga nybyggnationer planeras vid anläggningarna på Stacketorp eller Haglunda. Se tabell 7 för framtida planerat antal djurenheter för Knäppinge.

Tabell 7: Sammanställning av antal djurenheter (DE) för önskad utökad verksamhet.

Djurslag	Utökad djurmängd
Totalt	795 DE



Figur 4: Ritning över möjligt byggområde med kalvstall (1), gårdsplan (2) och mjölkkostall (3) på Knäppinge 10:1.

2.3 Lokalisering

Sökandens verksamhet ligger på fastigheterna Knäppinge 10:1, 10:2 och Haglunda 12:1 fördelat på gårdarna Knäppinge, Stora Stacketorp och Haglunda. I figur 5 redovisas anläggningarnas geografiska läge samt avstånden mellan de olika gårdarna.

Verksamheten ligger i jordbrukslandskap och inte inom detaljplanlagt område. Närmaste detaljplanerade område finns på ca 2 km avstånd från Stacketorp i Äleklinta. Utökningen strider inte heller mot kommunens översiktsplan.



Figur 5: Översiktskarta som visar gårdarnas lokalisering samt avståndet mellan gårdarna. Källa: Min Karta, Lantmäteriet

2.3.1 Alternativ placering och nollalternativ

Sökanden vill ha ett flexibelt tillstånd, alltså är de inringade områdena i figur 4, möjligt byggområde.

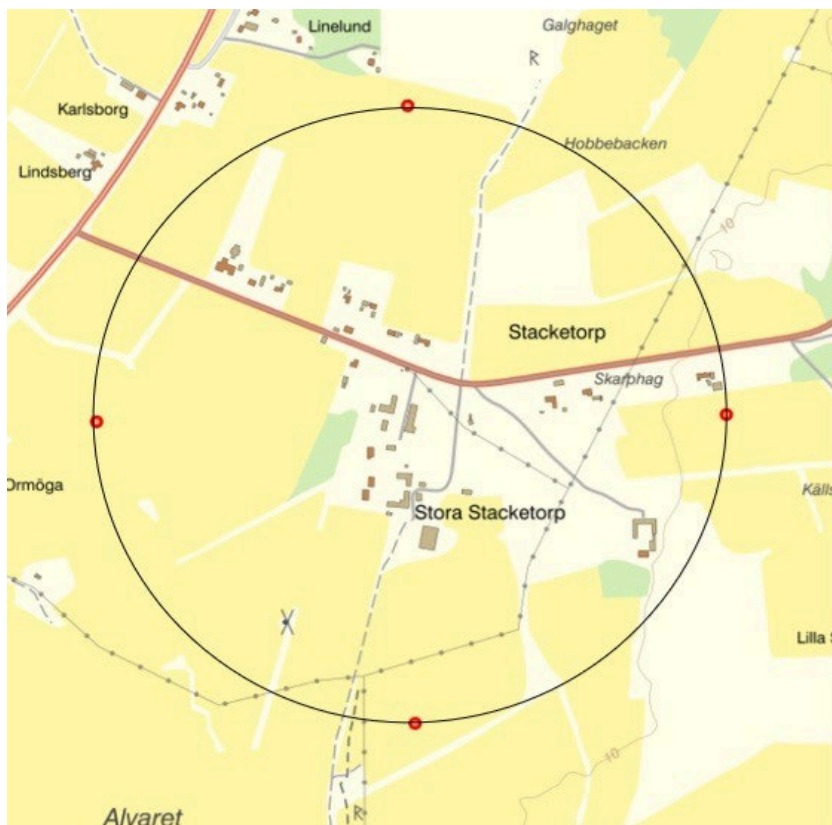
Om verksamheten inte utökas och moderniseras kommer produktionen successivt att tappa konkurrenskraft i takt med att befintliga byggnader och tekniska system åldras. En utebliven investering i ett nytt stall med automatiskt mjölkningssystem (robotmjölkning) skulle begränsa möjligheterna att effektivisera produktionen och säkerställa långsiktig lönsamhet.

2.4 Närboende

Inom 500 meter från befintliga stall samt i ytterområdet på Knäppinge finns det tre permanentboende och tre fritidsboende, se figur 6. En av de permanentboende är verksamhetsutövarens egen bostad. På Stacketorp finns det sex permanentboende och tio fritidsboende inom 500m från befintligt stall, se figur 7. Av de permanentboende på Stacketorp är en fastighet verksamhetsutövarens egna som hyrs ut till en anställd. Inom 500m till Haglunda finns det sex permanentboende, sju fritidsboende och de resterande fem fastigheterna ägs av verksamhetsutövaren, se figur 8.



Figur 6: Bild över närboende inom 500m på Knäppinge. Källa: Min karta, Lantmäteriet



Figur 7: Bild över närboende inom 500m på Stacketorp. Källa: Min karta, Lantmäteriet



Figur 8: Bild över närboende inom 500m på Haglunda. Källa: Min karta, Lantmäteriet

2.5 Stallgödselmängder

Jordbruksverkets beräkningsverktyg VERA har använts för att beräkna nuvarande (bilaga 3) och framtida stallgödselmängder (bilaga 4). Detta kapitel sammanställer detta resultat.

2.5.1 Lagringskapacitet

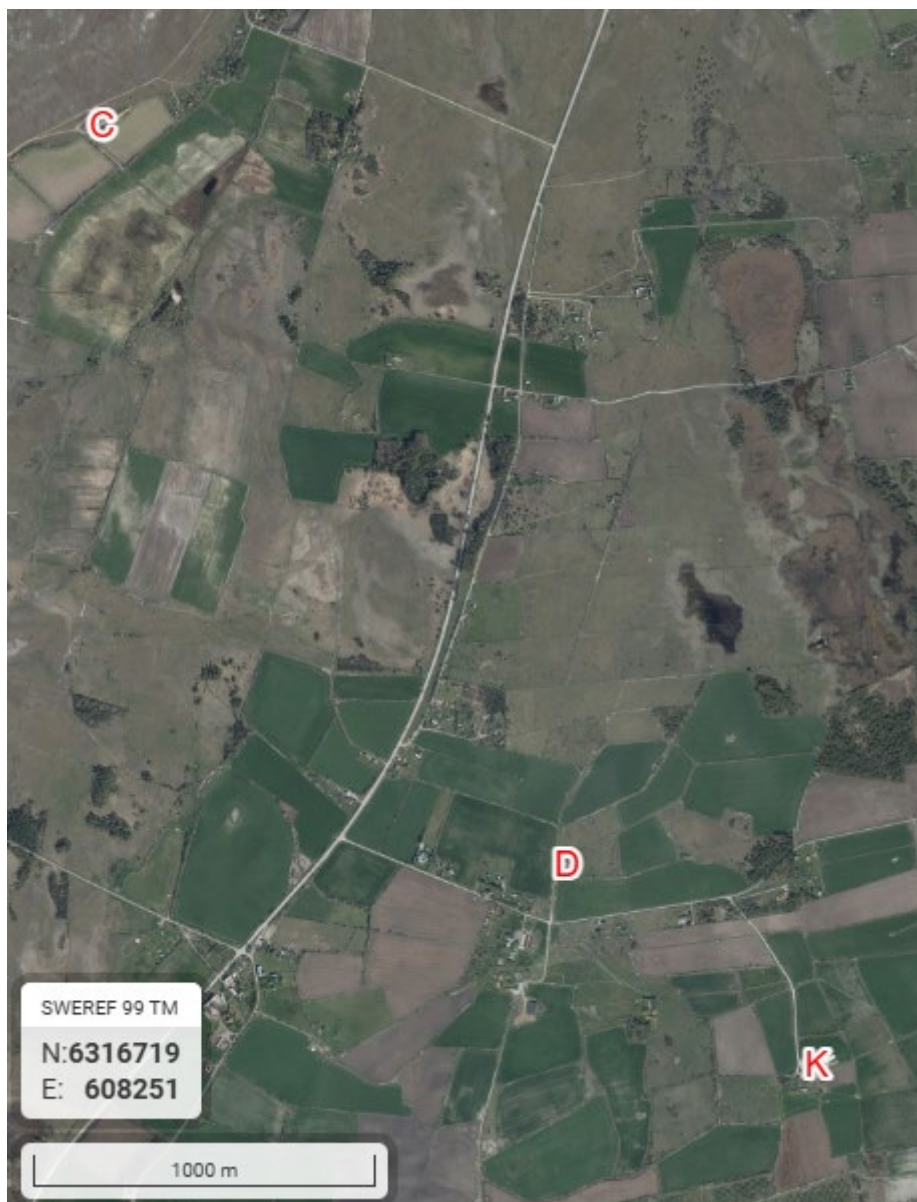
Tabell 8 nedan visar sökandes befintliga lagringskapacitet.

Utöver gödselvårdsanläggningarna som finns på Knäppinge, Stacketorp och Haglunda gård så har verksamheten tillgång till satellitbrunnar, se figur 9. Satellitanläggningarna är placerade vid Stacketorp (Knäppinge 10:1 och Lilla Stacketorp 1:3) samt Äleklinta (Knäppinge 10:1).

Det planeras att anläggas ytterligare en brunn på Vannborga om 3 000 m³. Brunnen är anmäld till, och hanterad av tillsynsmyndigheten. Denna brunn kommer finnas med i redogörelsen i tillståndsansökan.

Tabell 8: Redogörelse över tillgängliga gödselvårdsanläggningar.

ID	Fastighet	Typ av lagring	Kvadratmeter	Djup/höjd	Lagringskapacitet, m ³	Täckning
A	Knäppinge	Gödselbrunn		4 m	2 000	Svämtäcke
B	Knäppinge	Pumpbrunn		2,5 m	1 00	Nedgrävd
C	Äleklinta	Gödselbrunn		4 m 2,5	2 000	Svämtäcke
D	Stacketorp	Gödselbrunn		4 m	2 000	Svämtäcke
E	Stacketorp	Pumpbrunn		2, 5	1 00	Svämtäcke
F	Stacketorp	Gödselplatta	125	3 m		
G	Haglunda	Gödselbrunn		4 m	3 000	Svämtäcke
H	Haglunda	Pumpbrunn		-	1 00	Nedgrävd
I	Haglunda	Pumpbrunn		-	25	Nedgrävd
J	Haglunda	Gödselplatta	140	3 m		
K	Stacketorp	Gödselbrunn			1 000	Svämtäcke
		Totalt lager flytgödsel			10 325	
		Totalt lager djupströ			795	



Figur 9: Översiktskarta av satellita gödselvårdsanläggningar. Källa: Lantmäteriet, Min karta.

2.5.2 Lagringsbehov

Tabell 9 nedan visar sökandes nuvarande och framtida lagringsbehov. Behov av lagringsmängd för utökningen uppskattas enligt beräkningar gjorda i Jordbruksverkets beräkningsverktyg VERA över nuläge, bilaga 3, och utökningen, bilaga 4. Behov i nuläge är 9 216 kubik flytgödsel och 253 kubik djupströgödsel i nuläget. Efter utökningen behövs 17 086 kubik för flytgödsel och 178 kubik för djupströgödsel.

Verksamheten avser att, i god tid innan djurantalet utökas i sådan omfattning att behov av ytterligare lagringskapacitet uppstår, säkerställa att tillräcklig lagringskapacitet finns genom exempelvis gödsellagringsavtal.

Tabell 9: Sammanställning av sökandes lagringsbehov.

	Nuläge (m ³)	Utökning (m ³)
Flytgödsel	9 216	17 086
Djupströgödsel	253	178

2.5.3 Gödselmängd att avyttra

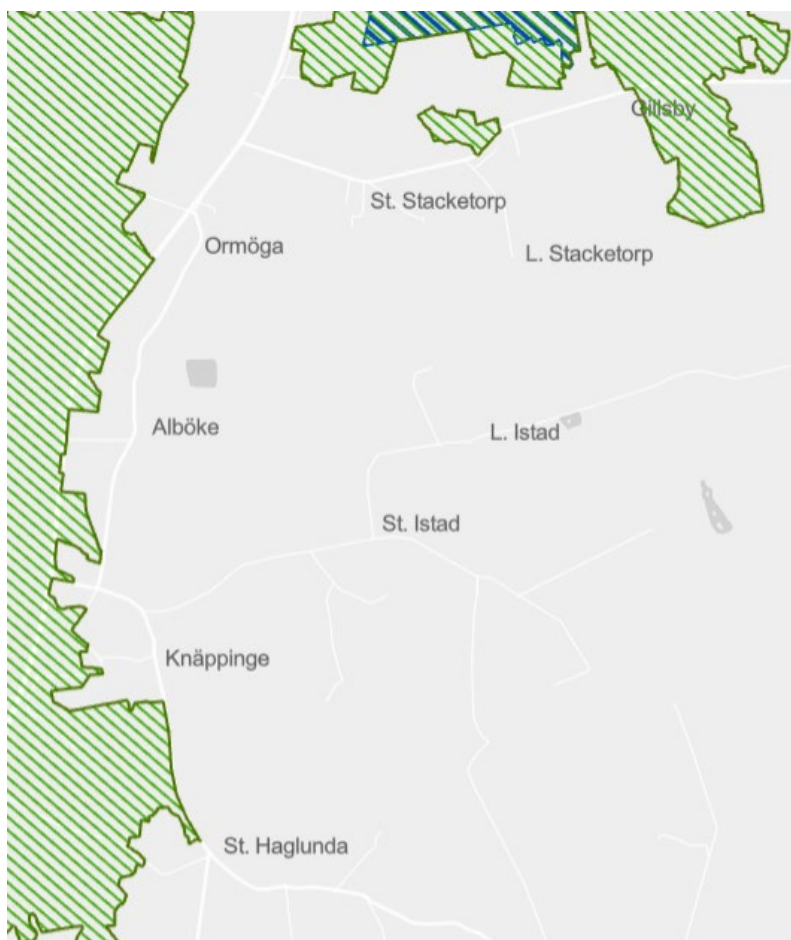
All gödsel i verksamheten kommer att avyttras. Tabell 10 nedan sammanfattar hur mycket gödsel som det blir per år, enligt schablonberäkningar.

Tabell 10: Sammanställning av totala gödselmängder att avyttra.

	Nuläge (ton)	Utökning (ton)
Flytgödsel + urin	10 899	20 605
Djupströgödsel	846	553

2.6 Riksintressen

Hela området täcks av riksintressena rörligt friluftsliv och obruten kust. Ytterligare riksintressen som finns i närområdet är naturvård och art-och habitatdirektivet, se figur 10.



Figur 10: Översikt av riksintressena naturvård (grön) och art-och habitatdirektivet (blå) i närområdet till verksamheten.

2.7 Natura-2000

Verksamheten ligger inte inom något Natura 2000 område men det finns fyra i närområdet, se översiktskarta i figur 11. Gillsby mosse är representativ för våtmarkerna på Öland och har höga botaniska och zoologiska värden. Björnsbodas utgörs av betesmarker som präglas av hög artrikedom och dessa båda områden är skyddade enligt art- och habitatdirektivet (SCI). Vidare finns Petgårde träsk och Djurstadträsk som är våtmarksområden med ett rikt fågelliv vilka också är skyddade enligt art- och habitatdirektivet (SCI) samt fågeldirektivet (SPA).



Figur 11: Översikt över Natura 2000-områden med avstånd till Knäppinge, Stacketorp och Haglunda.

Gården på Stacketorp har som närmast till Gillsby mosse med ca 760 m, till Petgårde träsk och Djurstadträsk har avståndet ca 2 650 m och 3100 m. Gården på Knäppinge och Haglunda har ca 2 000 m till området Björnsbodas.

2.8 Fornlämning

Den planerade nybyggnationen av mjölkkostallet är avsedd att uppföras i närheten till en registrerad fornlämning (L1959:4961) vilken är klassad som stensättning. Påverkan på fornlämningen beskrivs mer utförligt i tillståndsansökan.

2.9 Biotop

I anslutning till den planerade byggnationen av nytt mjölkkostall finns en stenmur som kan komma att beröras. Verksamhetsutövaren planerar därför att ansöka om dispens för delvis borttagning av stenvallen. Påverkan på stenvallen kommer att beskrivas mer utförligt i tillståndsansökan.

2.10 Vattenförekomster

Det finns två grundvattenförekomster inom verksamhetens område som är Västra Öland kalkberg, WA72010256, och Östra Öland kalkberg, WA99313543.

Sökandes verksamhet ligger inte inom eller i närheten av vattenskyddsområde.

3 Förutsedd miljöpåverkan

Den miljöpåverkan som kommer från verksamheten blir främst utsläpp av växthusgaser från stall och lagring samt lukt som uppstår i samband med djurhållning och lagring av stallgödsel. Utöver detta är också energianvändning, buller, vattenanvändning och transporter viktiga faktorer.

3.1 Utsläpp till luft och vatten

Utsläpp av ammoniak från stall och lager, både för nuläge och utökning, har beräknats i Jordbruksverkets beräkningsverktyg VERA, se bilaga 3 och 4. I denna schablonberäkning går det inte att ange vilken inredning eller vilket utgödslingssystem som utnyttjas. Men, det ger en bild över ungefärlig ammoniakavgång, se tabell 11.

Tabell 11: Sammanställning av ammoniakutsläpp från stall och lager från sökandes nuvarande och planerade verksamhet.

	Nuläge (kg NH ₃ /år)	Utökning (kg NH ₃ /år)
Lager	$1\,560 + 2\,975 = 4\,535 * 1,2 = 5\,442$	$2\,915 + 1\,779 = 4\,694 * 1,2 = 5\,633$
Stall	$3\,321 + 746 = 4\,067 * 1,2 = 4\,880$	$6\,204 + 446 = 6\,650 * 1,2 = 7\,980$
Totalt	10 332	13 613

3.2 Lukt

Lukt från en mjölkgård uppstår främst från djurstallar, gödselhantering och lagring av stallgödsel. Lukten kan periodvis märkas för närboende, särskilt vid gödselomrörning och tömning av gödselbrunnar.

På landsbygden är viss lukt från djurhållning en naturlig del av jordbrukslandskapet och förknippad med den verksamhet som bedrivs där.

3.3 Transporter

De transporter som förekommer inom verksamheten utgörs huvudsakligen av transporter av mjölk, djur, gödsel och foder. I tabell 12 sammanställs de transporter som har störst betydelse för verksamheten. Fulla transporter kommer alltid att prioriteras för att säkerställa minsta möjliga utökning av transportfrekvens.

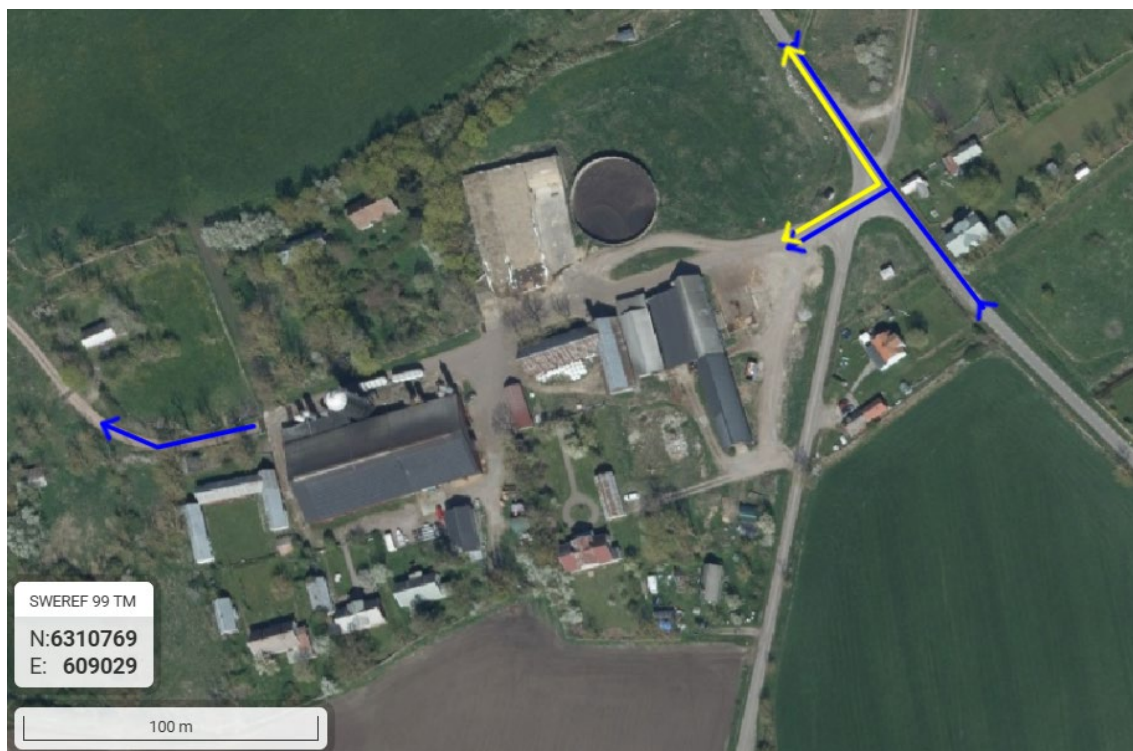
Interna transporter är markerade med gula linjer vilka är körning med främst gödsel, djur och foder. Externa transporter är markerade med blå linjer och berör främst mjölk, foder, gödsel och djurtransport, se figurerna 12, 13 och 14. Externa transporter till och från verksamheten på Knäppinge sker via väg 136 och på Stacketorp via väg 982. Externa transporter till och från verksamheten på Haglunda sker via väg 981, Haglunda bygata och väg 136.



Figur 12: Karta över interna och externa transporter på Knäppinge. Källa: Lantmäteriet, Min karta.



Figur 13: Karta över interna och externa transporter på Stacketorp. Källa: Lantmäteriet, Min karta.



Figur 14: Karta över interna och externa transporter på Haglunda. Källa: Lantmäteriet, Min karta.

Tabell 123: Sammanställning av verksamhetens transporter, nuläge och utökning.

Typ av transport	Typ av transport	Frekvens nuläge	Frekvens utökning
Gödsel till satelitbrunn	Lastbil/Traktor	1 ggn/ mån	1 ggn / vecka
Foder	Lastbil	1 ggn /mån	1–2 ggn /vecka
Mjolk	Lastbil	Varannan dag	Varannan dag
Djur (slakt/kadaver)	Lastbil	2 ggn/mån	6 ggn /mån
Interna fodertransporter	Fodermixer	1 ggn /dag	1 ggn / dag
Interna djurtransporter	Traktor o djurvagn	3 ggn / mån	7 ggn / mån
Max vid skörd/gödselkörning 4 ggr / år	Lastbil/Traktor	50–100 ggr/dag	150–200 ggr/dag

3.4 Buller

De största bullerkällorna i verksamheten kommer från transport av foder, djur och gödsel. Huvuddelen av transporterna sker dagtid.

3.5 Energianvändning

Mjölkproduktionen är en energikrävande verksamhet där de största energiposterna utgörs av mjölkkningsanläggning, mjölkkyllning och ventilationssystem. Under sommarperioden används fläktar i stallarna och belysning används året runt i produktionsbyggnaderna. Se tabell 13 för elförbrukning. Utfodringen sker huvudsakligen med en traktordriven mixervagn.

På anläggningarna i Haglunda och Knäppinge finns solceller installerade. Den sammanlagda elproduktionen uppgår till cirka 240 000 kWh per år, vilket bidrar till att minska verksamhetens behov av inköpt el.

Tabell 13: Sammanställning av elförbrukning.

Nuläge	Utökning
304 000 kWh/år	500 000 kWh/år

3.6 Vattenanvändning

På anläggningarna i Haglunda och Knäppinge används kommunalt vatten för verksamhetens vattenförsörjning.

På Stacketorp finns en borrhälsbrunn, men i framtiden kommer man även på denna anläggning att ansluta sig till kommunalt vatten. SGU:s (Sveriges geologiska undersökning) kartunderlag över grundvattentillgångar visar att Stacketorp är lokaliserad inom ett område där den beräknade uttagskapaciteten uppgår till upp till 2 000 liter per timme.

3.7 Åtgärder för att minska miljöpåverkan

- Då djurens foderstat utgörs av en stor andel vallfoder så gynnar produktionen en ökad vallandel i åkerlandskapet. Detta minskar näringsläckagen från åkermark under vinterhalvåret eftersom marken är bevuxen och då mer erosionsskyddad.
- Den mesta gödseln som hanteras är i flytgödselform, vilket har en lägre ammoniakbildning jämfört med djupströgsödsel.
- All flytgödsel säljs, då företaget inte har någon egen växtodling.
- Verksamhetsutövarens nötkreatur betar naturbetesmarker och alvarbeten, vilket gynnar den biologiska mångfalden.
- Verksamhetsutövaren kommer att upprätta ett kontrollprogram för att belysa vilka risker som finns, dess miljöeffekter samt åtgärder.

4 Beredskap vid allvarliga olyckor

4.1 Brand

I verksamhetens närområde finns en vattendamm som vid behov kan nyttjas som vattenkälla för brandbekämpning. Vidare avser verksamheten att samråda med Räddningstjänsten för att ta fram en verksamhetsanpassad plan för hantering av brandvatten och släckvatten vid en eventuell brand. Detta för att säkerställa att risker för verksamheten och omgivningen minimeras.

4.2 Oavsiktliga utsläpp

Oavsiktliga utsläpp förebyggs genom regelbunden tillsyn och underhåll av utrustning, maskiner, byggnader och anläggningar för gödselhantering enligt verksamhetens egenkontroll. Vid eventuella incidenter finns rutiner för att snabbt vidta åtgärder för att begränsa spridning och minimera påverkan på omgivningen. Vid behov tas omgående kontakt med räddningstjänst och tillsynsmyndighet.

5 Redogörelse för miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

I miljökonsekvensbeskrivning kommer vi att utreda och presentera följande delar:

- Eventuell påverkan på skyddade områden så som Natura 2000-områden.
- Uppskatta hur stor skillnad det kommer att bli i mängder gödsel, avfall, energiförbrukning, kväveläckage och fosforläckage.
- Redogörelse för de försiktighetsmått som planeras och varför. Nollalternativ.
- Uppgifter om nuläge och uppgifter om utökningen. Vad kommer att förändras vad gäller transporter, buller, lukt mm.
- Bedömning av de miljöeffekter som verksamheten kan leda till.
- Ammoniakavgång från stall och lagring.
- Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser (t.ex. brand).
- En sammanställning över åtgärder verksamhetsutövaren tänker ha för att minska sin miljöpåverkan.
- Hur verksamheten påverkar miljö kvalitetsnormer för vatten och luft (kap 5 MB).
- En icke-teknisk sammanfattning av MKB.
- En redogörelse för det samråd som skett och de synpunkter som har inkommit.
- Uppgifter kring beredskap och föreslagna åtgärder vid allvarliga olyckor.
- Uppgifter om mätmetoder, underlag och informationskällor som har använts, samt en redogörelse för eventuella brister i metoderna och underlagen.
- Hur kravet på sakkunskap (15 § miljöbedömningsförordningen) är uppfyllt vid genomförandet av miljökonsekvensbeskrivningen.

6 Motivering till icke-betydande miljöpåverkan

Den planerade verksamheten avser en utökning från 574 till 795 djurenheter vilket innebär en ökning med 221 djurenheter. Planerad verksamhet omfattar även modernisering av en redan etablerad mjölkproduktion inom ett område som sedan lång tid tillbaka används för jordbruksändamål. Utbyggnaden sker i direkt anslutning till befintlig verksamhet och innebär inte att nya produktionsenheter etableras på nya platser. Verksamheten bedöms därmed vara förenlig med områdets nuvarande markanvändning.

Verksamheten avser effektivisera produktionen genom en omställning från en delvis traditionell produktionsmetod (grop) till användning enbart av mjölkrobot, vilket förväntas leda till mer mjölk per ko, vilket är en resursoptimering.

Verksamheten ligger inte inom Natura 2000-område eller vattenskyddsområde. De skyddade områden som finns i närområdet ligger på sådana avstånd att någon direkt påverkan inte bedöms uppkomma. Inte heller bedöms verksamheten medföra påverkan som riskerar att försämra möjligheten att uppnå gällande miljö kvalitetsnormer för vatten.

Ansökan omfattar enbart djurhållningen. Någon växtodling ingår inte i tillståndsansökan och all stallgödsel kommer att avyttras från verksamheten. Detta begränsar risken för påverkan genom näringsläckage kopplat till gödselspridning inom verksamheten.

Verksamheten har även vidtagit och planerar flera åtgärder för att minska sin miljöpåverkan. Bland annat finns solcellsanläggningar som producerar cirka 240 000 kWh el per år och ett kontrollprogram kommer att upprättas för att säkerställa en god egenkontroll och förebyggande riskhantering.

Mot bakgrund av verksamhetens lokalisering, omfattningen av den planerade förändringen, de skyddsåtgärder som finns och planeras samt de begränsade miljöeffekter som har identifierats, bedömer sökanden att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. miljöbalken.

Bilagor

Bilaga 1: Beslut C-anmälan Knäppinge
Bilaga 2: Beslut C-anmälan Haglunda
Bilaga 3: Stallgödselberäkning nuläge
Bilaga 4: Stallgödselberäkning utökning

Underskrift

Tommy Petersson har en enskild firma och signerar detta dokument elektroniskt via Hogia SignIt.

Kopior på handlingar som rör ärendet bör även sändas till Hushållningssällskapet för snabbare hantering vid eventuell komplettering eller yttrande.

Emma Johansson, Miljörådgivare

Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge
emma.johansson@hushallningssallskapet.se
070-829 08 30

Tonja Lewis, Miljörådgivare

Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge
tonja.lewis@hushallningssallskapet.se
076-870 18 40

www.hushallningssallskapet.se