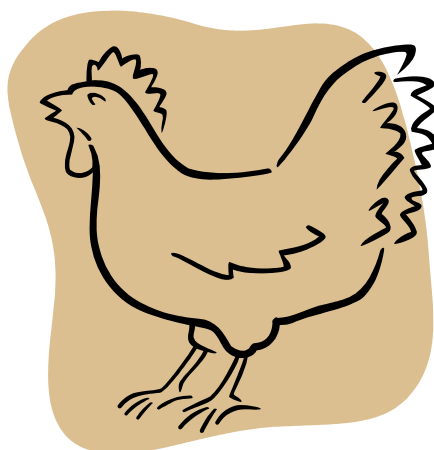




Samrådsunderlag inför  
planerad tillståndsansökan  
för befintlig och utökad värphönsproduktion  
för anläggning 0764-150



M Lindberg Ägg AB  
Musteryd, Norrgård 2  
342 63 Moheda  
Alvesta kommun

---

Hushållningssällskapet

KKB

Thornska villan

372 60 Bräkne-Hoby

e-mail:

lena.persson@hushallningss

allskapet.se

Telefon :

0702-336871

Växel:

0480-156 70

Rådgivare:

Lena Persson

www.: [hushallningssallskapet.se](http://hushallningssallskapet.se)



Från  
M Lindberg Ägg AB  
[m.lindberg.ml@gmail.com](mailto:m.lindberg.ml@gmail.com)

Till  
Länsstyrelsen Kronoberg  
Att. Olivia Emanuelsson  
Miljöskydd  
351 86 Växjö

För kännedom  
Alvesta kommun

**Samrådsunderlag inför planerad ansökan om tillstånd för M Lindberg Ägg AB. Information gällande avgränsat samråd inför planerat utökat tillstånd enligt miljöbalken för värphönsproduktion.**

#### Administrativa uppgifter angående verksamheten

Verksamhetsnamn	M Lindberg Ägg AB
Fastighetsbeteckning	Musteryd 1:10, Musteryd Norregård 1:2
Fastighetsägare	Marcus Lindberg
Postadress	Musteryd, Norrgård 2
Postnummer och ort	342 63 Moheda
Kontaktperson	Marcus Lindberg
Mobilnummer	Marcus 073-8080054
Tillståndsbeslut	2013-04-19, Dnr 551-4737-12
E-post	<a href="mailto:m.lindberg.ml@gmail.com">m.lindberg.ml@gmail.com</a>
Organisationsnummer	556981-6753
Anläggningsnummer	0764-150
Faktureringsadress	<a href="mailto:Inbox.lev.391110@arkivplats.se">Inbox.lev.391110@arkivplats.se</a>
Kommun	Alvesta kommun
Län	Kronobergs Län
Verksamhetskod Miljöprövnings- Förordningen (2013:251)	B 1.10 prövningsnivå B, djurhållning

Verksamhetskod enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251): 1.10-i B.

#### Förutsättningar för samråd

Då djurhållning med mer än 40 000 platser för fjäderfä enligt Miljöbedömningsförordningen (2017:966), 6§ per automatik kan antas innebära betydande miljöpåverkan genomförs i enlighet med Miljöbalken 6 kap. inget undersökningssamråd utan endast ett avgränsningssamråd.

## Innehåll

Samrådsunderlag inför planerad ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för M Lindberg Ägg AB .....	2
Inledning.....	4
2 Beskrivning av verksamhet .....	4
2:1 Befintlig verksamhet .....	4
2:2 Planerad verksamhet .....	5
2:3 Lokalisering och omgivning .....	7
2:4 Stallgödsel .....	8
3 Förutsedd miljöpåverkan.....	9
3:1 Placering.....	9
3:2 Lukt och buller .....	9
3:3 Påverkan vattenförekomst.....	9
3:4 Statusrapport enligt IED .....	11
3:5 Bilagor .....	11

## Inledning och bakgrund

Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge har fått i uppdrag genom Lena Persson att vara kontaktperson åt M Lindberg Ägg AB, med anledning av tillståndsansökan enligt miljöbalken angående befintlig samt utökad värphönsproduktion på fastigheterna Musteryd 1:2 och 1:10 i Alvesta kommun.

Verksamheten anläggning 0764-150 har idag beslut 2019-10-15, ärende 551-8971-18 enligt miljöbalken för B-verksamhet djurhållning, se bilaga 1.

En ständig ökad konsumtion och efterfrågan på svenska ägg gör att företaget ser möjligheter samt ökat intresse för inhemsk produktion av livsmedel i den nya livsmedelsstrategin.

Planerad tillståndsansökan innebär att M Lindberg lämnar in samrådsunderlag till länsstyrelsen i Kronoberg Län och till Alvesta kommun.

M Lindberg Ägg AB inbjuder Länsstyrelsen i Kronoberg samt Alvesta kommun till samrådsmöte så snart som möjligt.

Närboende inom 500 meter från fastigheterna kommer få samrådsunderlaget skriftligt angående tillståndsansökan. Verksamheten kommer att se till att närboende och myndigheter och organisationer enligt nedan kan ta del av ett samrådsunderlag via länk.

Förslag på vilka myndigheter och organisationer som verksamheten kommer samråda med är:

- Jordbruksverket
- Naturvårdsverket
- Livsmedelsverket
- Havs- och vattenmyndigheten
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
- Trafikverket
- Försvarsmakten
- Räddningstjänst
- Ägare av kraftledning
- Vattenförening
- Naturskyddsförening

Allmänheten kommer även att informeras genom tidningsannons i Smålandsposten.

Då verksamheten antas innebära betydande miljöpåverkan kommer endast ett avgränsnings-samråd att hållas.

M Lindbergs Ägg AB har för avsikt att bedriva äggproduktion med högst 282 000 platser för värphöns samt uppföra stallbyggnader, gödselplatta, spolvattenbrunn m.m. enligt bifogad ritning. Vid fullt utökad verksamhet kommer stall 1, att stängas.

## 2 Beskrivning av verksamhet

### 2:1 Befintlig verksamhet

Lindberg har bedrivit äggproduktion under lång tid. M Lindbergs Ägg tog nuvarande tillstånd i anspråk 24 augusti 2020.

Tillståndet omfattar en totalt värphönsproduktion för 190 000 platser. Produktionen 2023 var 116 500 platser men under 2024 har nytt stall byggts, (stall 3).

Befintlig verksamhet innebär stall 1, 21 917 platser och stall 2, 53 296 platser, stall 3, 74 012, stall 4, 40 468 platser, se vidare bilaga 2, Skiss över verksamheten.

### Befintliga djurplatser,

Djurslag	Stall	Antal djur, platser nuläge	Antal de
Värphöns, Frigående	Stall 1 Avdelning 31	21 917	219
Värphöns, Frigående	Stall 2 Avdelning 32 Avdelning 33	53 296	533
Värphöns, Frigående Djur insatta Avdelning 37 vecka 38, 2024 Avdelning 38 vecka 50, 2024	Stall 3 Avdelning 37 Avdelning 38	74 012	740
Värphöns Frigående utomhus Byggt 2020/2021	Stall 4 Avdelning 45 Avdelning 46	40 468	404
Summa djurplatser		189 693 platser	1896
		<b>Summa djurenheter</b>	<b>1 896</b>
		<b>Summa tillstånd djurenheter</b>	<b>1 900</b>

### 2:2 Planerad verksamhet

Planerad utökad verksamhet består av planerat nytt stall 5 med två avdelningar 80 448 antal platser

Tillbyggnad av stall 2, 6 436 platser

Tillbyggnad av stall 3, 27 152 platser

### Planerade djurplatser,

Djurslag	Stall	Antal djur, platser nuläge	Antal de	Antal djur, platser i framtiden	Antal de i framtiden
Värphöns, Frigående Detta stall kommer stängas vid full drift	Stall 1 Avdelning 31	21 917	219	0	0
Värphöns, Frigående	Stall 2 Avdelning 32 Avdelning 33	53 296	533	53 296	533

Djurslag	Stall	Antal djur, platser nu-läge	Antal de	Antal djur, platser i framtiden	Antal de i framtiden
Värphöns, Frigående Avdelning 37 vecka 38, 2024 Avdelning 38 vecka 50, 2024	Stall 3 Avdelning 37 Avdelning 38	74 012	740	74 012	740
Värphöns Frigående utomhus Byggt	Stall 4 Avdelning 45 Avdelning 46	40 468	404	40 468	404
Planerat stall Värphöns, Frigående 2 avdelningar	Stall 5 2 Avdelningar			80 448	804
Värphöns Tillbyggnad av Befintligt stall 2	Tillbyggnad Stall 2			6 436	64
Värphöns Tillbyggnad av Befintligt stall 3	Tillbyggnad Stall 3			27 152	271
<b>Summa djurplatser</b> <b>Summa ansökta platser</b>				<b>281 812</b> <b>282 000</b>	
	<b>Summa djurenheter</b> <b>Summa ansökta djurenheter</b>				<b>2 818</b> <b>2 820</b>

Detta innebär att verksamheten yrkar på en ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för befintlig samt utökad verksamhet på totalt 282 000 platser för värphöns, vilket innebär totalt 2 820 djurenheter. (DE)

Platserna kommer fördelas i ett planerat nytt stall 5 med två avdelningar samt förlängningar av stall 2 och 3. Vid fullt utökad verksamhet kommer stall 1, att stängas.

Förutom stall planeras även för en ny gödselplatta 54 x 30 meter och en ny spol/tvättvattenbrunn på 820 m<sup>3</sup> samt en biobränslepanna med tillhörande skorsten.

Biobränslepannan kommer att ha en maxeffekt på ca 990 kW och skorstenen kommer vara ca 10 meter hög.

Att placera det nya stallet öster om befintliga stallar ger fördelar med längre bort från närboende samt att det blir korta ledningsdragningar för bland annat el, vatten och att man kan utnyttja lagringsplattor spolvattenbrunn m.m.

Planerad utbyggnad kräver att befintlig väg flyttas, se markering bilaga 2 och bilaga 3. Verksamheten har lämnat in en ansökan om att få flytta vägen till Lantmäteriet.

Alternativ plats för nytt stall har även tagits fram, söder om befintligt stall 3. Se bilaga 2. Skiss markering alternativ plats.

### 2:3 Lokalisering och omgivning

Befintlig anläggning är belägen i jord – och skogsbruksbygd, utanför detaljplanelagt område. Närmaste samhälle där det finns förskola, skola och industri är Moheda, dit det är 3 km.

Inga nationella skyddsformer finns i direkt anslutning till verksamheten, se bilaga 4, karta Naturvårdsverket

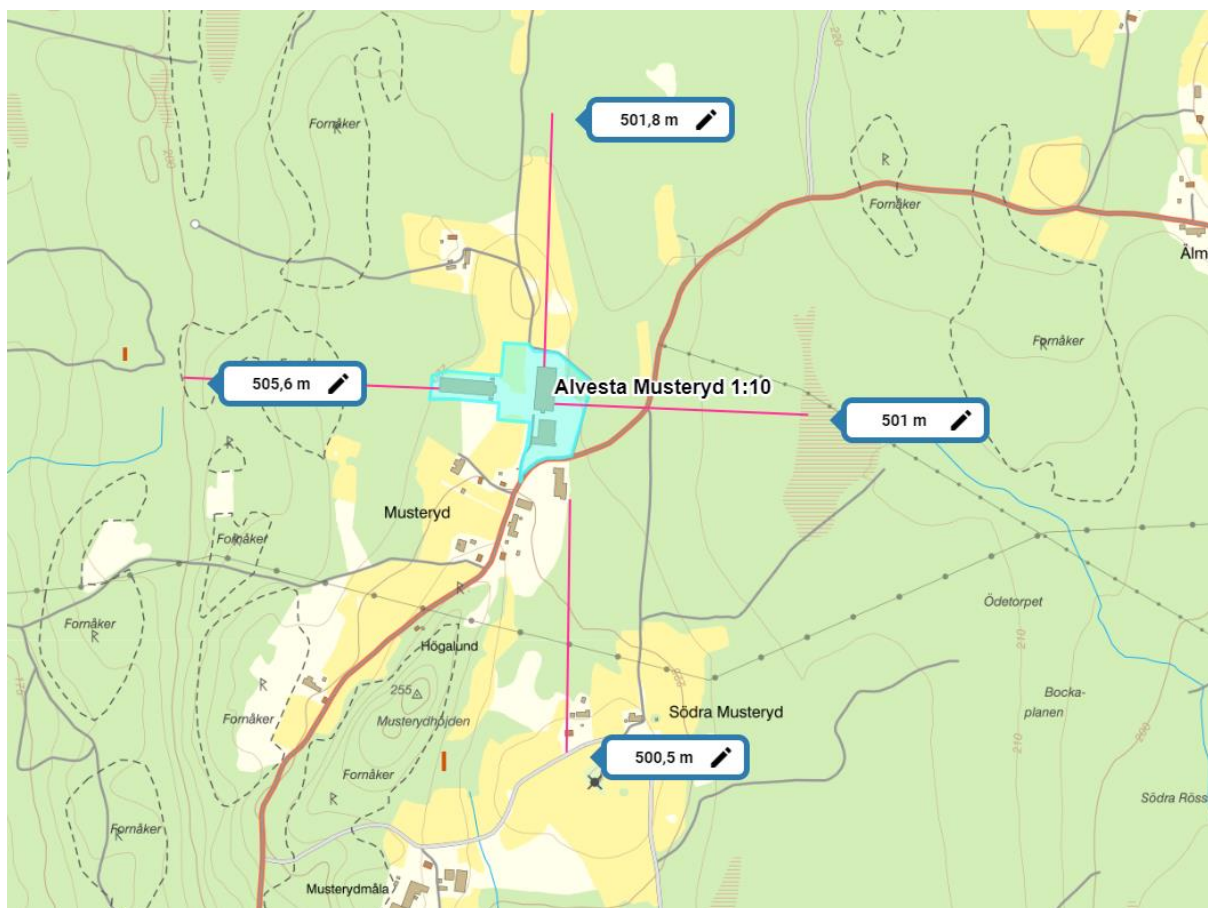
När det gäller kulturmiljö finns en kulturhistorisk lämning, Raä Moheda 285, källa, se bilaga 5, information samt karta över objektet.

Objektet ligger nordost om verksamheten och hänsyn kommer tas vid byggnationer samt flytt av väg, så att källan inte påverkas.

### Närboende

Aktuella fastigheter inom 500 meter har tagits fram via Lantmäteriet, se nedan.

Fastighetsbeteckning	Namn	Adress	Postnummer	Postort
Alvesta Musteryd 1:10	Lindberg, Erik Marcus	Musteryd Norregård 2	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 1:11	Lindberg, Ted Mikael	Musteryd Norregård 2	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 1:2	Lindberg, Erik Marcus	Musteryd Norregård 2	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 1:3	Nilsson, Per Fredrik	Musteryd Norregård 1	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 1:3	Lindberg, Charlott Maria	Musteryd Norregård 1	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 1:5	Nilsson, Anna Camilla Maria	Torpsbruksvägen 11F	34260	Moheda
Alvesta Musteryd 1:8	Damkilde, Jan			
Alvesta Musteryd 1:8	Damkilde, Inge			
Alvesta Musteryd 1:9	Danielsson, Kerstin Elisabet	Fjälkingevägen 29	29147	Kristianstad
Alvesta Musteryd 1:9	Danielsson, Jan Olof	Fjälkingevägen 29	29147	Kristianstad
Alvesta Musteryd 2:5	Kristiansson, Hans Thore Erik	Musterydmåla 1	34263	Moheda
Alvesta Musteryd 2:6	Sjödén, Ernst Göte	Musteryd Södregård 1	34263	Moheda
Alvesta Musterydmåla 1:1	Kristiansson, Hans Thore Erik	Musterydmåla 1	34263	Moheda



Bildtext: Karta med avstånd

## 2:4 Stallgödsel

Stallgödseln hanteras som djupströgödsel.

Beräknad stallgödselmängd i Jordbruksverkets program VERA är för 190 000 platser för värphöns 3 472 ton och för planerad utökad verksamhet 282 000 platser 5 152 ton, se nedan samt bilaga 6A och 6B, stallgödselberäkningar.

Djurslag Värphöns	Antal Platser	Producerade mängder per år		
		Djupgödsel ton Gödsel 12 månader	Tvätt- Vatten 12 mån	Behov av spridningsareal
Befintlig verksamhet	190 000	3 472 ton, 5 786 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	1 340 hektar
Planerad verksamhet	282 000	5 152 ton, 8 587 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>	1 989 hektar

Lagring av stallgödsel sker idag på befintlig platta med tak 300 m<sup>2</sup> samt kan ske i äldre stall 700 m<sup>2</sup>, med möjlig lagringshöjd 3,5 meter, vilket ger en lagringskapacitet på ca 3 500 m<sup>3</sup> stallgödsel.

Lagring av stallgödsel kan även ske i befintlig svämbrunn 3 700 m<sup>3</sup>.

Vid stall 1, 2, 3 och 4 finns lagringsplattor på totalt 168 m<sup>2</sup>, med möjlig lagringshöjd 3,5 m, vilket ger en lagringskapacitet på ca 588 m<sup>3</sup> stallgödsel.

Total befintlig lagringskapacitet är 3 500 m<sup>3</sup> + 3 700 m<sup>3</sup> + 588 m<sup>3</sup> = 7 788 m<sup>3</sup>.



M Lindberg planerar att bygga ytterligare en lagringsplatta norr om stallarna på 54 x 30 meter = 1 620 m<sup>2</sup> med en möjlig lagringshöjd på 4 meter = 6 480 m<sup>3</sup> lagringskapacitet.

Vid stall 5 kommer lagringsplattor att byggas på totalt 96 m<sup>2</sup>, med möjlig lagringshöjd 3,5 m, vilket ger en lagringskapacitet på ca 336 m<sup>3</sup> stallgödsel.

Planerad tillbyggd lagringskapacitet är 6 480 m<sup>3</sup>+ 336 m<sup>3</sup> = 6 816 m<sup>3</sup>.

När denna utbyggnad är gjord är det ej aktuellt att lagra gödsel i äldre stall samt i svämgödselbrunn.

Befintliga plattor runt stall samt planerad lagringskapacitet innebär totalt 588 m<sup>3</sup> + 6 816 m<sup>3</sup> = 7 404 m<sup>3</sup>.

Fullt utbyggd verksamhet 282 000 värphönsplatser förväntas producera 8 587 m<sup>3</sup> per år, lagringsbehovet på 10 månader är 7 156 m<sup>3</sup>. Befintlig och planerad lagring täcker detta behov

En ny tvättvattenbrunn på 820 m<sup>3</sup> planeras också att byggas.

Stallgödsel från värphöns som är frigående klassas som ekologiskt godkänd gödsel och har därför ett högre värde på marknaden. All stallgödsel idag förmedlas vidare till HS gödsel förmedling, se bilaga 7, utdrag för år 2023.

När det gäller spridningsarealer för utökad verksamhet planerar Lindberg att teckna ett utökat avtal med Hushållningssällskapets gödsel förmedling för vidareförmedling av ekostallgödsel till växtodlingsgårdar i södra Sverige. Då det är stor efterfrågan på ekologiskt godkänd stallgödsel.

### 3 Förutsedd miljöpåverkan

#### 3:1 Placering

Verksamheten ligger i ett jord –och skogsbruksområde. Den planerade utökningen får en fördel vad det gäller lukt och buller med en placering i närheten av åker och skog. Samt skyddar befintliga stallar idag eventuellt buller och lukt, då ny byggnation planeras norr och öster om stallar.

#### 3:2 Lukt och buller

Den miljöpåverkan som förväntas ske är dels genom ammoniakavgång i stall, hantering av gödsel och vid transporter av foder och förnödenheter.

Musteryd har investerat i fler värmeväxlare, idag finns 7 st en i varje stallavdelning. Detta bidrar till torrare gödsel och bättre klimat i stallarna samt även mindre ammoniak i luften.

För att ytterligare förbättra stallmiljön planerar M Lindberg att installera en biobränslepanna för förnyelsebart bränsle, (flis), detta till uppvärmning av stallarna.

#### Transporter

Antalet av transporter kommer att öka. Verksamheten kommer att försöka minimera eventuella olägenheterna, genom samordning av transporter i möjligaste mån. Ökningen av transporter kommer att ske vid samma tidpunkt som idag, då inriktningen på verksamheten är densamma. Transporter sker och kommer att ske mest dagtid.

Planerad verksamhet i tabell nedan, innebär både befintlig och utökad verksamhet. Vilket innebär att denna kolumn beskriver den årligt totala mängd och antal transporter som förväntas uppkomma per år.

**Ungefärlig volym och frekvens av transporter till gårdscentrum**

Transporter till gårdscentrum	Volym (nuläge) 190 000 platser	Frekvens (nuläge) 190 000 platser	Volym (planerad verksamhet) 282 000 platser	Frekvens (planerad verksamhet) 282 000 platser
Livdjur, unghöns 16 veckor	1 lastbil/stall	Byte var 75 vecka	3 lastbil/stall	Byte var 84 vecka
Foder, lastbil	7500 ton/år	3,75 ggr/vecka	10 500 ton/år	4,75 ggr/vecka
Strömedel	Ca 25 ton/år	7 ggr/år	Ca 35 ton/år	6 ggr/år
Övriga förnödenheter, m.m., lastbil, bil	20 ton/år	2 ggr/ mån	25 ton/år	2 ggr/ mån

**Ungefärlig volym och frekvens av transporter från gårdscentrum**

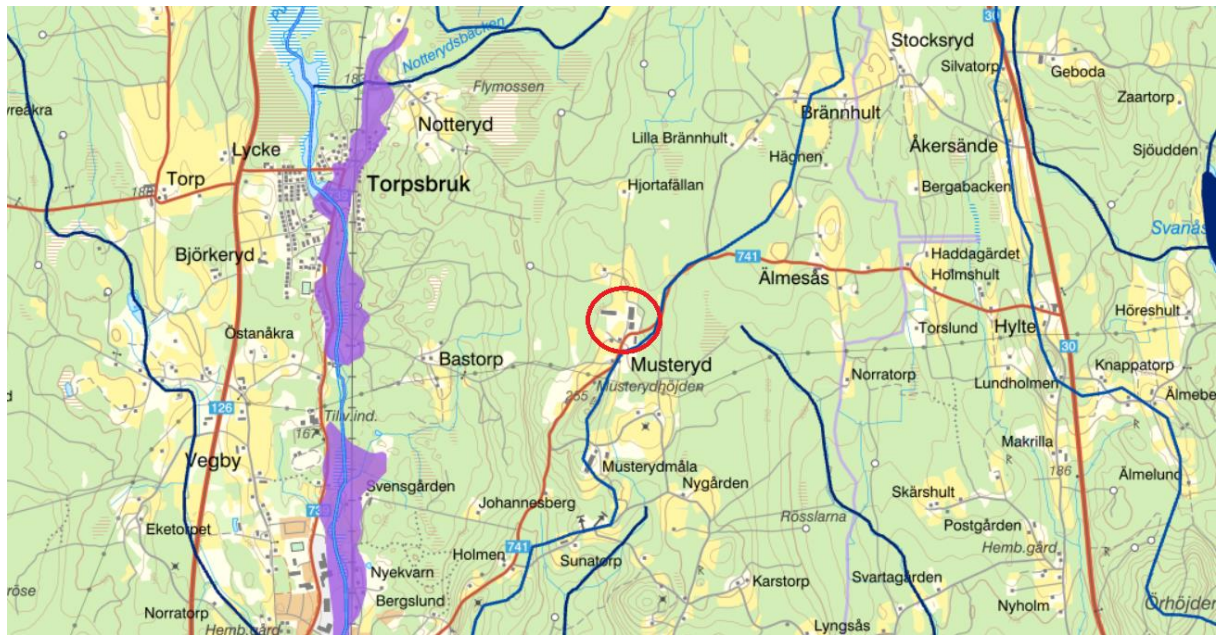
Transporter från gårdscentrum	Volym (nuläge) 190 000 platser	Frekvens (nuläge) 190 000 platser	Volym (planerad verksamhet) 282 000 platser	Frekvens (planerad verksamhet) 282 000 platser
Ägghämtning	3500 ton/år	3 ggr/veckan	5 350 ton/år	3,5 ggr/veckan
Gödselöverföring	3 500 ton/år	2 ggr/vecka	5 150 ton/år	2,7 ggr/vecka
Djurtransporter/ djur till slakt	1 lastbil/stall	Byte var 75 vecka	3 lastbil/stall	Byte var 84 vecka
Kadavertransport	14 ton/år	2 ggr/mån	21 ton/år	2 ggr/mån

**3.3 Påverkan på vattenförekomst**

VISS (Vatteninformation Sverige) visar att M Lindberg Ägg AB:s fastighet, där företaget befinner sig i, ligger inom huvudavrinningsområdet – Mörrumsån - SE86000. Avrinningsområdet tillhör Alvesta kommun. Verksamhetens läge i avrinningsområdet visas i figur 1. Det närliggande området utgörs av framför allt skogsmark. Den närmaste tätorten är Moheda som ligger i sydvästlig riktning från fastigheten Alvesta Musteryd 1:10. Påverkan från industrier och reningsverk anses därmed vara liten och det närliggande området bedöms vara glesbefolkat. Det närmaste vattendraget till fastigheten är Lekarydsån: (Danssjön - Stråken - WA28717470 / SE632175-142527) som ligger lite mindre än 2 km i västlig riktning från gården. I övrigt finns det inga närliggande insjöar till fastigheten. Lekarydsån bedöms ha god ekologisk status till år 2033.

Med anledning av att all gödsel hanteras i täta utrymmen samt att verksamheten inte ligger i direkt anslutning till något vattendrag anser vi inte att det finns någon yttre påverkan på området men en utförligare redogörelse kommer göras i samband med MKB.

Vid eventuell brand i stallar kommer släckvatten att avledas till tvättvattenbrunn och finns därför möjlighet att samla upp detta.



Figur 1. Verksamhetens läge inom avrinningsområdet. Information i VISS vattenkarta visar att gården, som finns inom den röda ringen, ligger cirka 1900 meter från Lekarydsån och som rinner väster om fastigheten i sydlig riktning.

### 3.4 Statusrapport enligt IED

Europeiska kommissionen har den 17 juli 2013 gett ut riktlinjer för omfattningen av statusrapporter enligt IED (industriutsläppsdirektivet - 2010/75/EU). Fjäderfäproduktion är en av verksamheterna som är skyldig att upprätta en skriftlig statusrapport, där verksamhetens påverkan på mark och grundvatten enligt direktivets krav redovisas.

För kännedom upprättades statusrapport som lämnades in den 7 november 2018 i samband med tillståndsansökan.

Statusrapporten bifogades även som kopia till miljörapport 2019 samt ett utdrag från beslutet som visar att MPD:s bedömning är att statusrapport inte behövs.

### 3:5 Bilagor

Bilaga 1, Befintligt tillstånd

Bilaga 2, Skiss över verksamheten

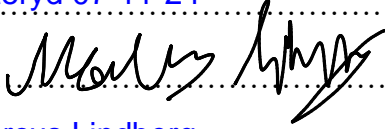
Bilaga 3, Karta flytt av väg

Bilaga 4, Karta Naturvårdsverket

Bilaga 5, Karta kulturobjekt

Bilaga 6A och 6B, Stallgödselberäkning

Bilaga 7, Förmedlad stallgödsel Musteryd 2023

Ort och datum..... [Musteryd 07-11-24](#)  
Underskrift.....   
Namnförtydligande ..... [Marcus Lindberg](#)

Kopior på handlingar som rör ärendet bör även sändas till Hushållningssällskapet för snabbare hantering.

---

**Behjälplig i tillståndsprocessen**

Lena Persson

Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge

Thornska villan

372 60 Bräkne-Hoby

Tfn 0702-33 68 71

[lena.persson@hushallningssallskapet.se](mailto:lena.persson@hushallningssallskapet.se)