

YATIRIM KAPSAMINDA UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR

Çağrı Dönemi: 3

Tedbir 101: Tarımsal İşletmelerin Fiziki Varlıklarına Yönelik Yatırımlar

Sektör 101-1: Süt

-Mabul büyüklükleri dizayn edilirken "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Koşullar" tablosu dikkate alınmalıdır. Burada belirtilen sayısal ölçülerin en fazla %30 kadar fazlasının kullanabileceği göz ardı edilmemelidir. (Bu sınırlama idari bina, bekeci kulübesi, ahır-ağul yüksekliği, çit yüksekliği, pencere alanı, havalandırma bacası büyüklüğü kriterleri için geçerli değildir.)

-Aşağıda belirtilen sayısal ölçülerden aralık verilmiş değerler için %30 uygulanmaz. Projeler bu sınırlama içinde yapılmalıdır.

GENEL KRİTERLER	
1	"Mevcut-Yeni Yapı/Bina Listesi" eksiksiz ve doğru olarak doldurulmalıdır.
2	Makine-Ekipman yerleşim planı ile mimari plan uyumlu olmalıdır.
3	Mimari proje, spesifik uygunluk kriterlerindeki kapasite sınırlarıyla uyumlu olmalıdır.
4	Mimari proje/ Makine-Ekipman yerleşim planı, iş planında ki ifadelerle uyumlu olmalıdır.
5	Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanlar, "Makine Ekipman Yerleşim Planı ve Listesi"nde eksiksiz ve doğru şekilde gösterilmelidir.
6	Destek talebinde bulunulan makine-ekipmanın kapasitesine karar verilirken dikkat edilen hususlar ve hesaplama kriterleri, yatırım ölçeğine uygun olmalıdır.
7	Yenilenebilir enerji sisteminin toplam kapasitesi işletmenin kurulu gücünü geçemez.
8	Kurulacak yenilenebilir enerji sistemi işletme ile aynı parselde olmalıdır.
9	Sadece şebekeye bağlı (on-grid) yenilenebilir enerji sistemlerine ilişkin harcama kalemleri uygun harcama olarak değerlendirilecektir.

İNŞAAT İŞLERİ İÇİN KRİTERLER	
A	Süt Sığına Kapaalı Ahır Projelerinde Aranacak Kriterler
1	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 4m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m ² toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için;

	<p><u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,9 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,45 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
3	<p>18 aydan büyük beher sığır için;</p> <p><u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,80 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 4m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 6m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher sığır için; ahır dışında en az 7m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağılar için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8 m ² alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20 si oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
12	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
13	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
14	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
15	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
16	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.
17	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
<p>NOT: Projede robot sağım sistemi kullanılması durumunda ahır dışındaki gezinti alanı zorunluluk değildir.</p> <p>Robot sağım sistemi kullanılan projelerde, ahır dışında gezinti alanı ayrılmalı ya da ayrılmasının projede ahır içinde 18 aydan büyük beher sığır için (18-24 aylık düveler hariç sadece sağmal hayvanlar için) 9 m² alan ayrılması zorunludur (Sağım sistemi ve bekleme alanları hariç). Diğer kriterler robot sağım sistemi içinde aynı olacaktır.</p>	

B	Süt Sığırı Yarı Açık Ahır** Projesinde Aranacak Kriterler <i>** Hayvan ırk özellikleri ve iklim koşulları dikkate alınarak ihtiyaca göre belirlenecek ölçülerde yan duvar açıklığı ve gezinme alanı olan hayvan barınak sistemleridir.</i>
1	<p>6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 4m² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
2	<p>12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,9 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,45 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
3	<p>18 aydan büyük beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,80 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	<p>6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 4m² gezinti alanı sağlanmalıdır.</p>
5	<p>12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 6m² gezinti alanı sağlanmalıdır.</p>
6	<p>18 aydan büyük beher sığır için; ahır dışında en az 7m² gezinti alanı sağlanmalıdır.</p>
7	<p>Grup buzağılar için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8 m² alan sağlanmalıdır.</p>
8	<p>En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.</p>
9	<p>Taban alanının en az 1/20 si oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.</p>
10	<p>Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.</p>
11	<p>İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.</p>
12	<p>İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.</p>
13	<p>Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.</p>
14	<p>Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.</p>
15	<p>İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)</p>

16	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.
17	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
NOT: Projede robot sağım sistemi kullanılması durumunda ahır dışındaki gezinti alanı zorunluluk değildir. Robot sağım sistemi kullanılan projelerde, ahır dışında gezinti alanı ayrılmalı ya da ayrılmasının projede ahır içinde 18 aydan büyük beher sığır için (18-24 aylık düveler hariç sadece sağmal hayvanlar için) 9 m² alan ayrılması zorunludur (Sağım sistemi ve bekleme alanları hariç). Diğer kriterler robot sağım sistemi içinde aynı olacaktır	
C	Süt Sığır Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler
1	Sundurmasız ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için en az 8 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4 m ² alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmasız ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmalı ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 2 m ² alan sağlanmalıdır.
4	Sundurmalı ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher sığır için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.
5	Sundurmalı ahırlarda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4 m ² sundurma alanı sağlanmalıdır.
6	Altı tamamen ızgara sistem kaplı olup açık olarak inşa edilen ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için en az 7 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4 m ² alan ayrılmalıdır.
7	<u>Durak planlanmış ise</u> ; 12 aydan büyük beher sığır için; durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise 1,80 metre arasında olmalıdır. 12 aydan küçük beher sığır için; durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır.
8	Yemlik genişliği; 12 aydan küçük sığırlar için en az 30 cm, 12 aydan büyük sığırlar için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.
9	İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
10	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
11	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
12	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
13	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
14	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.

15	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
<i>** Sert zeminli ya da toprak zeminli ifadelerindeki zemin ayrımı <u>sundurma dışında kalan gezinti alanlarındaki zemin özelliklerini ifade etmektedir.</u></i>	
D	Süt Mandası Kapalı Ahır Projelerinde Aranacak Kriterler
1	6. aydan 12. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 5m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5m ² toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,5 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m ² toplam alan sağlanmalıdır.
3	18 aydan büyük beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,9 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 8 m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m ² toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için; ahır dışında en az 5m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için; ahır dışında en az 7 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için; ahır dışında en az 8 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağular için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8 m ² alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20 si oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
12	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
13	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
14	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.

15	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
16	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.
17	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
E	Süt Mandası Yarı Açık Ahır Projelerinde Aranacak Kriterler
1	6. aydan 12. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 5m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5m ² toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,5 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m ² toplam alan sağlanmalıdır.
3	18 aydan büyük beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,9 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 8 m ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m ² toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için; ahır dışında en az 5m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için; ahır dışında en az 7 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için; ahır dışında en az 8 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağular için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8 m ² alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20 si oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
12	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
13	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.

14	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
15	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
16	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.
17	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
E	Süt Mandası Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler
1	Sundurmasız ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için en az 9 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 5 m ² alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmasız ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmalı ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m ² , 12 aydan küçük beher manda için en az 3 m ² alan sağlanmalıdır.
4	Sundurmalı ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher manda için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher manda için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.
5	Sundurmalı ahırlarda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m ² , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m ² sundurma alanı sağlanmalıdır.
6	Altı tamamen ızgara sistem kaplı olup açık olarak inşa edilen ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m ² , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m ² alan ayrılmalıdır.
7	<u>Durak planlanmış ise</u> ; 12 aydan büyük beher manda için; durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise 1,9 metre arasında olmalıdır. 12 aydan küçük beher manda için; durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3metre olmalıdır.
8	Yemlik genişliği; 12 aydan küçük manda için en az 30 cm, 12 aydan büyük manda için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.
9	İşletmede her 25 sağmal hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
10	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
11	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
12	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
13	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
14	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi

	planlanmalıdır.
15	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
	<i>** Sert zeminli ya da toprak zeminli ifadelerindeki zemin ayrımı <u>sundurma dışında kalan gezinti alanlarındaki zemin özelliklerini ifade etmektedir.</u></i>
F	Koyun Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler
1	Erişkin koyun ve koç başına en az 2 m ² alan ayrılmalıdır.
2	Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi için beher toklu için en az 1,4 m ² alan ayrılmalıdır.
3	0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az 0,7 m ² alan ayrılmalıdır.
4	Ağıl dışında gezinti alanı zorunlu olmamakla birlikte, eğer ağıl dışında gezinti alanı ayrılmış ise; Erişkin koyun ve koç başına en az 2 m ² alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi için beher toklu için en az 1,4 m ² alan ayrılmalıdır. 0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az 0,7 m ² alan ayrılmalıdır.
5	İşletmede her 10 anaç koyun başına en az 2,5 m ² alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
6	Ağıl taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
7	Ağıl taban alanının en az 1/25 i oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
9	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
10	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
11	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)
12	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.
13	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.
G	Keçi Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler
1	Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m ² alan ayrılmalıdır.
2	Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi için beher keçi için en az 1,4 m ² alan ayrılmalıdır.
3	0-6 aylık oğlaklar için beher oğlak başına en az 0,7 m ² alan ayrılmalıdır.
4	Ağıl dışında gezinti alanı zorunlu olmamakla birlikte, eğer ağıl dışında gezinti alanı ayrılmış ise; Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m ² alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi için beher keçi için en az 1,4 m ² alan ayrılmalıdır.

	0-6 aylık oğlaklar için beher oğlak başına en az 0,7 m ² alan ayrılmalıdır.																								
5	İşletmede her 10 anaç keçi başına en az 2,5 m ² alan düşecek şekilde doğum bölümü planlanmalıdır.																								
6	Ağıl taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.																								
7	Ağıl taban alanının en az 1/25'i oranında hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.																								
8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m ² alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.																								
9	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.																								
10	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.																								
11	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt sağım ünitesi planlanmalıdır. (Projede sabit süt sağım sistemi kullanılıyorsa bu kriter sağlanmalıdır.)																								
12	İşletme büyüklüğüne uygun ve ayrı bir bölüm olarak süt soğutma ve depolama ünitesi planlanmalıdır.																								
13	Sağım yerinde görevlilerin temizliği için sıhhi tesisat düzeneği bulunmalıdır.																								
H	Hayvansal Gübrenin Depolama ve Yönetimine İlişkin Uyulması Gereken Kriterler																								
1	<p>1.a) İşletme süt üretimi amaçlı sığır/manda/koyun/keçi yetiştiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sulu gübre (bulamaç) olarak) miktarına (m³) ve işletme kapasitesine göre kapalı dönem boyunca ve en az 6 aylık kapasitede hayvansal gübre deposuna sahip olmalıdır.*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu</th> </tr> <tr> <th>Hayvan türü</th> <th>m³/hafta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Süt ineği (6000 L/yıl süt veren)</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Süt ineği (3000 L/yıl süt veren) / Süt mandası</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>Sığır>2 yaş</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (18-24 aylık)</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (12-18 aylık)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (6-12 aylık)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (0-6 aylık)</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Keçi</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Koyun</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Kuzu/Oğlak</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table> <p>Veya</p> <p>1.b) İşletme süt üretimi amaçlı sığır/manda yetiştiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sıvı ve katı gübreyi ayrı olarak) miktarına (m³) ve işletme kapasitesine göre kapalı dönem boyunca ve en az 6 aylık gübreyi depolayacak gübre deposuna sahip olmalıdır. *</p>	Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu		Hayvan türü	m³/hafta	Süt ineği (6000 L/yıl süt veren)	0,33	Süt ineği (3000 L/yıl süt veren) / Süt mandası	0,29	Sığır>2 yaş	0,26	Sığır/Manda (18-24 aylık)	0,26	Sığır/Manda (12-18 aylık)	0,15	Sığır/Manda (6-12 aylık)	0,15	Sığır/Manda (0-6 aylık)	0,08	Keçi	0,02	Koyun	0,03	Kuzu/Oğlak	0,01
Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu																									
Hayvan türü	m³/hafta																								
Süt ineği (6000 L/yıl süt veren)	0,33																								
Süt ineği (3000 L/yıl süt veren) / Süt mandası	0,29																								
Sığır>2 yaş	0,26																								
Sığır/Manda (18-24 aylık)	0,26																								
Sığır/Manda (12-18 aylık)	0,15																								
Sığır/Manda (6-12 aylık)	0,15																								
Sığır/Manda (0-6 aylık)	0,08																								
Keçi	0,02																								
Koyun	0,03																								
Kuzu/Oğlak	0,01																								

Depolama Kapasitesi Belirlemede Dikkate Alınacak Gübre Miktarları Tablosu

Hayvan türü	Katı oranı (m ³ /hafta)	Sıvı oranı (m ³ /hafta)
Süt ineği (6000 L/yıl süt veren)	0.28	0.04
Süt ineği (3000 L/yıl süt veren) / Süt mandası	0.25	0.03
Sığır>2 yaş	0.23	0.02
Sığır/Manda (18-24 aylık)	0.23	0.02
Sığır/Manda (12-18 aylık)	0.13	0.01
Sığır/Manda (6-12 aylık)	0.13	0.01
Sığır/Manda (0-6 aylık)	0.07	0.01

* Göçer özellikteki, yılın belli dönemlerini yaylak, kışlak ve meralarda geçiren küçükbaş hayvancılık işletmeleri; il müdürlükleri tarafından bölge koşullarına göre belirlenen yaylak, kışlak ve meralarda geçiren süre dikkate alınarak, işletmedeki ağıl kapasitesine uygun büyüklükte ve sızdırmaz gübre deposu yapmak zorundadır.

* İşletmede üretilen gübrenin, seralarda ve tüm yıl ürün alınabilen bölgelerde kullanıldığını belgeleyen hayvancılık işletmeleri, gübrenin işletmede kaldığı süre dikkate alınmak koşuluyla en az 2 aylık kapasiteli depo yapmak zorundadır.

* Hayvancılık işletmelerinin Bakanlık onaylı biyogaz-kompost ya da gübre işleme teknolojisine sahip herhangi bir tesis ile anlaşmasını noter onaylı ibraz etmesi gerekmektedir. Anlaşma yapılan miktar dışında kalan kısım için kapalı dönem boyunca gübreyi depolayacak kapasitede gübre deposu yapmak zorundadır.

* İşletmede üretilen gübrenin tamamının biyogaz tesisine verildiği durumlarda ise, işletme kapasitesine uygun olarak en az 1 aylık kapasiteli depo yapmak zorundadır.

* Hayvancılık işletmesinin kendine ait bir biyogaz-kompost yada gübre işleme teknolojisine sahip tesisinin olduğu durumlarda;

a) Biyogaz tesisinden çıkan fermente ürünün kapasitesine uygun olarak, gübreyi kapalı dönem boyunca depolayacak büyüklükte gübre deposu yapmak zorundadır.

b) Biyogaz-kompost yada gübre işleme teknolojisine sahip tesisten çıkan ürünün ticareti yapılıyorsa, paketlenmiş ürünün dışında kalan miktarına uygun olarak, gübreyi kapalı dönem boyunca depolayacak büyüklükte gübre deposu yapmak zorundadır.

Toplam Depo Kapasitesi (m³) hesaplanırken aşağıdaki kriterler de dikkate alınarak, toplam gübre hacmine eklenmelidir.

- Depo alanı (m²)*** x Hava Payı (Kapalı depolar için 0.2 m, açık depolar için 0.3 m)
- Kapalı dönem boyunca depo alanına düşecek toplam yağış miktarı (m³)*
- Kapalı dönem boyunca tahmini işletme yıkama suyu miktarı (m³)** (toplam gübre hacmi x 0,01)

	<p>* Sadece üstü açık depo hacmi hesabında dikkate alınacaktır.</p> <p>** Sadece sıvı gübre ve bulamaç depo hacmi hesabında dikkate alınacaktır.</p> <p>*** Depolama alanı; toplam gübre hacminin belirlenecek yükseklikte/derinlikte depolanması için gerekli zemin alanıdır.</p>																										
2	Gübre deposunda sızdırmaz özellikte olmalıdır.																										
3	İşletmelerde barınak ile gübre depoları arasında, yer altı sularına sızıntıları engellemek için sızdırmaz özelliğe sahip aktarma sistemleri olmalıdır.																										
4	Tarımsal işletmeden çıkan atık su, yalnızca atık su toplama amacıyla ayrılan tank, konteynır veya atık toplamaya uygun tesislerde toplanmalıdır.																										
5	Hayvancılık işletmelerinde hayvanların gezinti alanlarında zemin sızdırmaz özellikte olmalıdır.																										
6	Katı hayvan gübresine ait depoların kapasitesi hesaplanırken yıllık yağış miktarı dikkate alınmalıdır. Alınmadı ise gübrenin üzerine yağmur yağmasını engelleyecek şekilde çatı veya polietilen örtü yapılmalıdır.																										
7	Silaj depoları ve silaj depolarından çıkan silaj sızıntıları için toplama sistemleri sızdırmaz nitelikte ve silaj depoları zemini tahliye için eğimli olmalıdır.																										
8	<p>İşletme içinde gübre deposu ve diğer üniteler arasındaki mesafeler aşağıdaki tabloda verilen mesafelere göre planlanmalıdır. (Mevcut İşletmeler için tebliğde belirtilen süre içinde sağlanmalıdır)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu</th> </tr> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">MESAFELER</th> </tr> <tr> <th>Üstü açık gübre deposu</th> <th>Üstü kapalı gübre deposu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ev</td> <td>20 m</td> <td>10 m</td> </tr> <tr> <td>Komşu evi</td> <td>30 m</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>Üretim- işleme tesisi</td> <td>50 m</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>Tohum- yem deposu</td> <td>10 m</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>Kuyu</td> <td>15 m</td> <td>15 m</td> </tr> <tr> <td>Su kaynakları</td> <td>50 m</td> <td>50m</td> </tr> </tbody> </table>	Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu				MESAFELER		Üstü açık gübre deposu	Üstü kapalı gübre deposu	Ev	20 m	10 m	Komşu evi	30 m	20 m	Üretim- işleme tesisi	50 m	20 m	Tohum- yem deposu	10 m	5 m	Kuyu	15 m	15 m	Su kaynakları	50 m	50m
Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu																											
	MESAFELER																										
	Üstü açık gübre deposu	Üstü kapalı gübre deposu																									
Ev	20 m	10 m																									
Komşu evi	30 m	20 m																									
Üretim- işleme tesisi	50 m	20 m																									
Tohum- yem deposu	10 m	5 m																									
Kuyu	15 m	15 m																									
Su kaynakları	50 m	50m																									

*Organik hayvancılık sertifikasına sahip işletme;

- Hayvan barınma alanı için başvuruda bulunuyorsa yukarıda yer alan koşullara uymak zorundadır.
- Mevcut barınma alanları Organik Tarım Mevzuatına göre değerlendirilecektir.

➤ Yem hacmi hesaplanırken; kesif yemin beher tonu için 1,5 m³, silajın beher tonu için 1,5 m³ ve otsu kaba yemlerin (yonca, sap, saman vb.) balyalı halde birim hacim ağırlığı 7 m³/ton,

açık halde 14 m³/ton olarak hesaplanacaktır. Örneğin kuru ot deposuna kuru ot balya şeklinde depolanırsa, hacim hesabı 7m³/ton olarak hesaplanırken Yem Karma ve Dağıtma Römorkuna dağıtılmış halde konulur. Bu durumda aynı otun hacim hesabı 14m³/ton şeklinde olacaktır. Hesap edilecek hacim, başvuru sahibinin beyan ettiği yıllık yem (kesif, kaba yem, silaj) ihtiyacına göre hesaplanacaktır.

- Ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvalet ve banyo unsurlarını içeren idari binaların toplam brüt büyüklüğü hesaplanırken yatırımın kapasitesi ve tam zamanlı çalışan sayısı ile orantılı büyüklükte mekân gereklilikleri göz önünde bulundurulmalı ve üst sınırının 80 m² olacak şekilde yapılması gerekmektedir.
- Uygun harcama kodu “İdari bina (ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvaleti de kapsayacak şekilde) ve bekçi kulübesi, jeneratör odası, ihata duvarı/çitler, işletme içi yollar.” olan yapıların uygun harcama toplamı 150.000,00 TL veya altında olmalıdır.
- Tüm yapılar için (İnşaat/Yenileme/Genişletme/Modernizasyon) Kazı, Dolgu ve Reglaj İşleri altında yer alan pozların toplam tutarı, yapının uygun harcama tutarının %6 veya daha azı olmalıdır.

ZORUNLU MAKİNE-EKİPMANLAR	
A	IPARD Programı İçin Zorunlu Makine Ekipman Listesi
a	Hayvan Refahı İçin Gerekli Makine Ekipmanlar
1	Buzağı kulübesi (Yapım işlerinde 8 haftalıktan küçük buzağular için bireysel bölmeler yapılmadı ise) (Kurulu kapasitede olması gereken sağmal inek sayısının %15 ile %25'si arası)
2	Hayvanlar içme suyu ihtiyacını karşılayacak miktarda sulama ekipmanı (suluk vb.)
B	Süt Hijyeni İçin Gerekli Makine Ekipmanlar
1	Süt Akış Ölçüm Cihazı (Otomatik sağım sistemi kurulması halinde sağım sisteminde her sağım başlığı için sütölçerler varsa ayrıca sistem için süt akış ölçüm cihazı zorunlu değildir.)
2	<p>Süt sağım sistemi ve/veya manuel sağım makinesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10-20 sağmal inek ve 5-20 sağmal manda için otomatik sağım sistemine gerek yoktur. Sağım 2 adet manuel sağım makinesi (tek veya çift sağımlı olabilir) ile yapılabilir. • 21-50 sağmal inek için 2x3 ile 2x5 arası (bu rakamlar dahil) süt sağım sistemi • 51-75 sağmal inek için 2x4 ile 2x6 arası (bu rakamlar dahil) süt sağım sistemi • 76-120 sağmal inek için 2x5 ile 2x8 arası (bu rakamlar dahil) süt sağım sistemi • 21-50 sağmal manda için 2x3 ile 2x5 arası (bu rakamlar dahil) süt sağım sistemi <p>Otomatik sağım sistemi talep eden işletmeler için 1 adet çift başlıklı, aynı anda iki sağmal ineği ve sağmal mandayı sağabilen manuel sağım makinesi alımı uygundur.</p> <p>Süt veren koyun ve keçi için;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Süt sağım sistemi ve/veya manüel sağım makinesi • 50-100 süt veren koyun/keçi için 6 ile 12 üniteli (Bu sayılar dahildir) sağım sistemi • 101-200 süt veren koyun/keçi için 10 ile 18 üniteli (Bu sayılar dahildir) sağım sistemi • 201-300 süt veren koyun/keçi için 16 ile 24 üniteli (Bu sayılar dahildir) sağım sistemi • 301-400 süt veren koyun/keçi için 20 ile 32 üniteli (Bu sayılar dahildir) sağım sistemi • 401-500 süt veren koyun/keçi için 28 ile 40 üniteli (Bu sayılar dahildir) sağım sistemi <p>Otomatik sağım sistemi talep eden işletmeler için 1 adet çift başlıklı, aynı anda iki adet süt veren koyun/keçiyi sağabilen manuel sağım makinesi alımı uygundur</p>
3	Mastit detektörü (otomatik sağım sistemine entegre bulunuyorsa ayrıca aranmaz)
4	Süt sağım odası için köpük üretim jeneratörü (Sütün otomatik sistemde süt sağım odasında sağılması durumunda sağım hanenin temizliğinde kullanılmak amacıyla)

5	Süt sağım odası için basınçlı yıkama sistemi (Sütün otomatik sistemde süt sağım odasında sağılması durumunda sağım hanenin temizliğinde kullanılmak amacıyla)
6	Süt soğutma ve depolama tankı (Sütü 2 gün depolayacak kapasitede)
7	Süt depolama için ön soğutma sistemi (Süt soğutma ve depolama tankına entegre bulunuyorsa ayrıca aranmaz)
C	Gübre Depolama ve Yönetimine Uygun Makine ve Ekipmanlar
1	Gübre Sıyırıcısı
2	Gübre Karıştırıcısı
3	Gübre Pompası
D	Yenilenebilir Enerji Sistemleri İçeriyorsa Zorunlu Makine-Ekipman
1	İzleme Sistemleri

NOT:

- Bu listede yer alan zorunlu makine ekipmanların teknik projede yer almaması durumunda başvuru sahibi ile irtibata geçilerek ek bilgi açıklama talep edilir. Gelen bilgi çerçevesinde zorunluluğu ortadan kaldıracak bir açıklama yapılmamış ise bu makine ekipmanların alımı zorunlu tutulur.
- Bu listede yer alan inşaat işleri kriterlerinin projede yer almaması durumunda başvuru sahibi ile irtibata geçilerek ek bilgi açıklama talep edilir ve gelen bilgi, açıklama değerlendirilir.